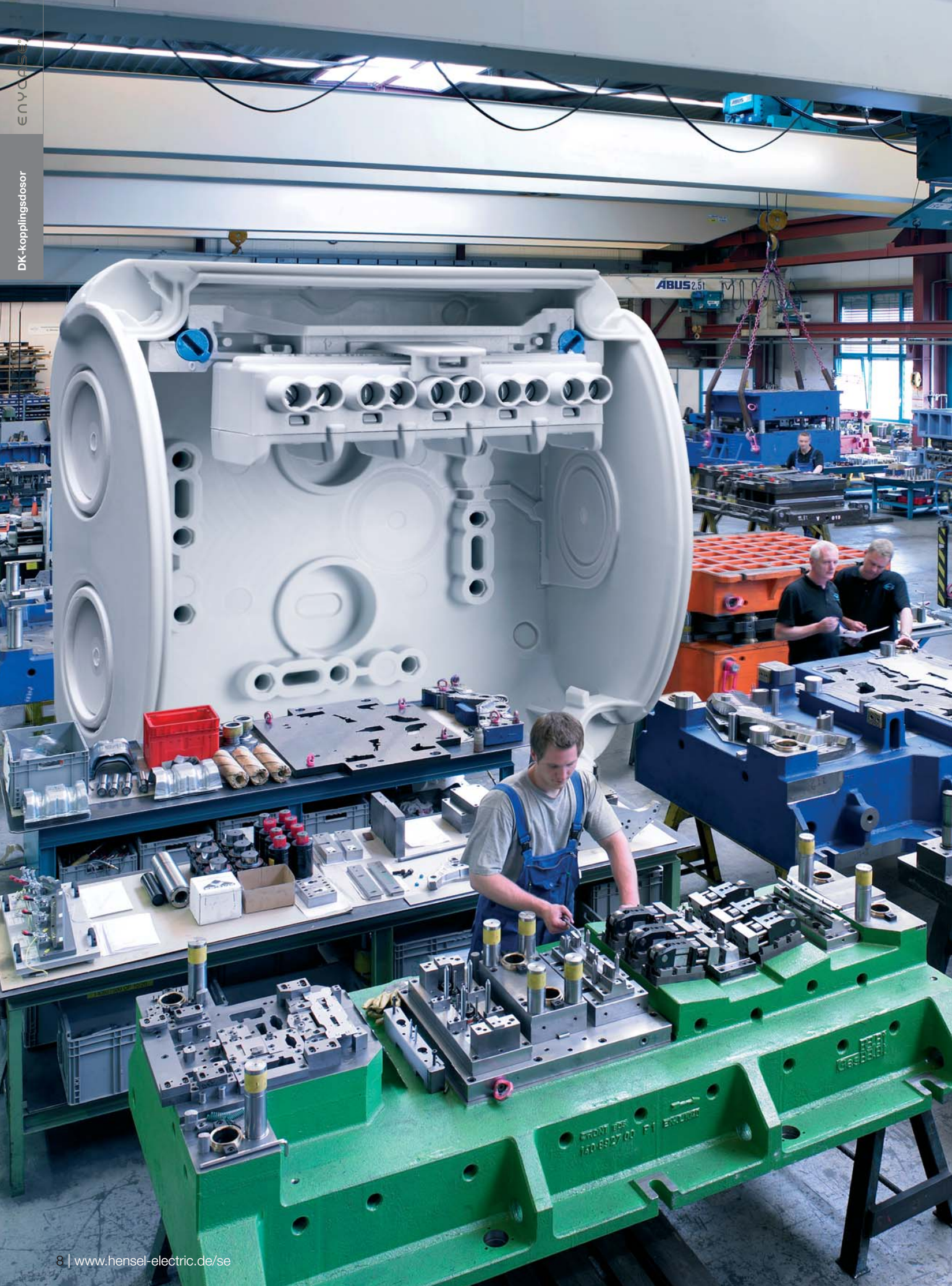

ABUS 2.5t

DK-kopplingsdosor

- **från 1,5 upp till 240 mm²**
- **kapslingsklasser IP 54-69**
- **enlighet med IEC 60670-22**

Tabell för kopplingsdosor	10 - 15
Översikt över dosans väggar	16 - 17
För skyddad installation	
Med plintar	18 - 25
Utan plintar	26 - 28
Med plintar för aluminium - och kopparledare	29 - 35
För nödbelysningskretsar	36 - 39
För potentialutjämningsledningar, kabelgenomföring via tätningar	40
Med huvudledningsplintar för kopparledare	41 - 43
Med plintar för aluminium - och kopparledare	44 - 49
”Väderbeständig” för utomhusinstallation	50 - 73
Kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar, med eller utan plintar	74 - 66
Kapslingsväggar utan utbrytningsöppningar	67 - 73
”Vattentät” för gelfyllning	74 - 84
Testat för isolationsförmåga PH120 och funktionssäkra elinstallationer E30/E60/E90	85 - 98
För installation av kabelkanal och rör	99 - 101
Kabelinföring via elastiska membran i lådans väggar	102 - 105
Kabelgenomföring via elastiska tätningsmembran i kapslingens botten och väggar	106 - 107
Tillbehör	108 - 116
Tekniska detaljer för kopplingsdosor	117 - 131

Mer utförlig teknisk information finns på
www.hensel-electric.de -> Products

Sätter nya standarder. Varje dag.

www.enycase.eu

reddot award 2015
winner

GOLD 2015
pro-K award

ENYCASE®

Anpassningsbar kabelgenomföring

tryck in och det är klart

- Membrangenomföring nad kapslingsklass IP 66

- Alternativt, en kabelförskruvning kan användas efter att membranet avlägsnats.

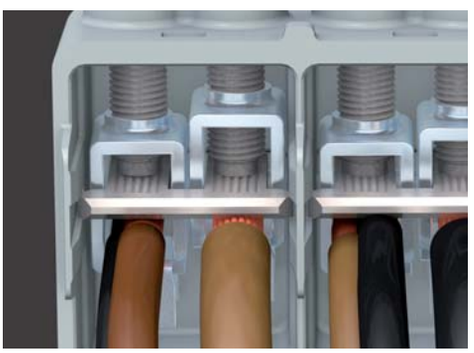
- Kabelgenomföring i botten via ett elastiskt membran

Modern plintteknik

innovativ och flexibel

- Olika placeringar av plinten
- Upp till och med 10mm²-dosa kan två plintrader monteras, även med olika storlek

- Högt placerad plint ger mer utrymme för kablarna även vid maximalt antal ledare
- Skyddade mot lossnande



- Alla plintar har två klämmor per pol
- Tillåter att man kan blanda kabeltyp och area på varje pol

Omfattande tillbehör

perfekt utrustad

- Yttre fästöron är alltid medlevererade

- Lockhållare förhindrar att locket faller bort och underlättar installationsarbetet

- Snabbstängning med kvartsvarvs skruvar stängt lock är snabbt synligt
- Enkel märkning med etikethållare som tillbehör

ENYCASE®

DK-kopplingsdosor
Jämförelsetabeller

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
1.5-2.5 mm²	D 9025. D 9125	**DK 0202 G**	14 378 72
		DK 0402 G (större kapsling)	14 378 77
1.5-4 mm²	D 9045	**DK 0404 G**	14 378 79
		DK 0604 G (större kapsling)	14 378 83
2.5-6 mm²	K 9065	**DK 0606 G**	14 378 85
		DK 1006 G (större kapsling)	14 378 87
4-10 mm²	K 9105	**DK 1010 G**	14 378 88
		DK 1610 G (större kapsling)	14 378 90
10-16 mm²	---	**DK 1616 G**	14 378 91
10-25 mm²	K 9255	**DK 2525 G**	14 378 94
16-35 mm²	K 9355	**DK 3535 G**	14 378 96
	K 9502	–	–
16-50 mm²	K 9504	**DK 5054 G**	14 378 98
	K 9505	**DK 5055 G**	14 378 99
Utan plintar	D 9020 D 9120	**DK 0200 G**	14 378 70
	D 9040	**DK 0400 G**	14 378 74
	K 9060	**DK 0600 G**	14 378 81
	K 9100	**DK 1000 G**	14 378 86
	---	**DK 1600 G**	14 378 89
	K 9250	**DK 2500 G**	14 378 92
	K 9350	**DK 3500 G**	14 378 95
	K 9500	**DK 5000 G**	14 378 97

För Cu-ledare

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
Utan plintar	D 9220	**DK 0200 R**	14 378 71
1.5-2.5 mm²	D 9225	**DK 0202 R**	14 378 73
		DK 0402 R (större kapsling)	14 378 78
Utan plintar	D 9240	**DK 0400 R**	14 378 75
1.5-4 mm²	D 9245	**DK 0404 R**	14 378 80
		DK 0604 R (större kapsling)	14 378 84

för brandlarm etc

DK-kopplingsdosor
Jämförelsetabeller

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
1.5-2.5 mm²	D 9041	**DK 0402 A**	-
1.5-4 mm²	K 9061	**DK 0604 A**	-
6-16 mm²	K 9351	**DK 2516 A**	-
1.5-50 mm²	KF 9251	**KF 3550 A**	-
1.5-50 mm²	KF 9501	**KF 5050 A**	-

för Al-ledare

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
6-25 mm²	K 9259	**DK 2524 S**	-
6-25 mm²	K 9258	**DK 3525 S**	-
6-35 mm²	K 9509	**DK 3534 S**	-
6-35 mm²	K 9507	**DK 5035 S**	-
6-25 mm²	K 9508	-	-
6-25 mm²	K 9503	-	-

med fördel-ningsplint

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
1.5-2.5 mm²	RD 9123	**RK 0203 T**	-
	RD 9125	**RK 0205 T**	-
	RD 9127	**RK 0207 T**	-
1.5-4 mm²	RD 9045	**RK 0405 T**	-
	RD 9041	**RK 0610 T**	-
	RK 9062	**RK 0612 T**	-
	RK 9064	**RK 0614 T**	-
	RK 9109	**RK 1019 T**	-
	RK 9104	**RK 1024 T**	-

med radplintar

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
1.5-2.5 mm² 1.5-4 mm²	FK 7045	**FK 0402** **FK 0404**	14 388 64 14 388 65
1.5-6 mm² 1.5-6 mm² 1.5-10 mm²	FK 7105	**FK 0604** **FK 0606** **FK 1610**	14 388 66 14 388 67 14 388 70
1.5-16 mm²	FK 7165	**FK 1616**	14 388 71
1.5-6 mm²	---	**FK 1606**	14 388 68
1.5-2.5 mm²	---	**FK 1608**	14 388 69

funktions-säkra

ENYCASE®

DK-kopplingsdosor
Jämförelsetabeller

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
1.5-2.5 mm²	KF 9025	**KF 0202 G**	14 375 56
		KF 0402 G (större kapsling)	14 375 73
1.5-4 mm²	KF 9045	**KF 0404 G**	14 375 88
		KF 0604 G (större kapsling)	14 375 94
2.5-6 mm²	KF 9065	**KF 0606 G**	14 376 03
		KF 1006 G (större kapsling)	14 376 09
4-10 mm²	KF 9105	**KF 1010 G**	14 376 11
		KF 1610 G (större kapsling)	14 376 15
6-16 mm²	---	**KF 1616 G**	14 376 17
10-25 mm²	KF 9255	**KF 2525 G**	14 376 26
16-35 mm²	KF 9355	**KF 3535 G**	14 376 32
16-50 mm²	KF 9505	**KF 5050 G**	14 376 36
utan plint	KF 9020	**KF 0200 G**	14 375 53
	KF 9040	**KF 0400 G**	14 375 58
	KF 9060	**KF 0600 G**	14 375 92
	KF 9100	**KF 1000 G**	14 376 07
	---	**KF 1600 G**	14 376 13
	KF 9250	**KF 2500 G**	14 376 19
	KF 9350	**KF 3500 G**	14 376 28
	KF 9500	**KF 5000 G**	14 376 34
1.5-2.5 mm²	KF 5025 KD 5025	**KF 0202 B**	14 375 54
		KF 0402 B (större kapsling)	14 375 71
1.5-4 mm²	KF 5045 KD 5045	**KF 0404 B**	14 375 75
		KF 0604 B (större kapsling)	14 375 93
2.5-6 mm²	KF 5065 KD 5065	**KF 0606 B**	14 376 02
		KF 1006 B (större kapsling)	14 376 08
4-10 mm²	KF 5105 KD 5105	**KF 1010 B**	14 376 10
		KF 1610 B (större kapsling)	14 376 14
6-16 mm²	---	**KF 1616 B**	14 376 16
10-25 mm²	KF 5255 KD 5255	**KF 2525 B**	14 376 25
16-35 mm²	KF 5355 KD 5355	**KF 3535 B**	14 376 31
16-50 mm²	KF 5505	**KF 5050 B**	14 376 35
utan plint	KF 5020 KD 5020	**KF 0200 B**	14 375 47
	KF 5040 KD 5040	**KF 0400 B**	14 375 57
	KF 5060 KD 5060	**KF 0600 B**	14 375 91
	KF 5100 KD 5100	**KF 1000 B**	14 376 04
	---	**KF 1600 B**	14 376 12
	KF 5250 KD 5250	**KF 2500 B**	14 376 18
	KF 5350 KD 5350	**KF 3500 B**	14 376 27
	KF 5500	**KF 5000 B**	14 376 35

väderbeständig

DK-kopplingsdosor
Jämförelsetabeller

väderbeständig

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
utan förpräglingar	KF 8020	**KF 0200 H**	-
	KF 8040	**KF 0400 H**	-
	KF 8060	**KF 0600 H**	-
	KF 8100	**KF 1000 H**	-
	---	**KF 1600 H**	-
	KF 8250	**KF 2500 H**	-
	KF 8350	**KF 3500 H**	-
	KF 8500	**KF 5000 H**	-
utan förpräglingar	KF 4020 KD 4020	**KF 0200 C**	-
	KF 4040 KD 4040	**KF 0400 C**	-
	KF 4060 KD 4060	**KF 0600 C**	-
	KF 4100 KD 4100	**KF 1000 C**	-
	---	**KF 1600 C**	-
	KF 4250 KD 4250	**KF 2500 C**	-
	KF 4350 KD 4350	**KF 3500 C**	-
	KF 4500	**KF 5000 C**	-

gelfyllda

Utföranden	Tidigare typer	Nya typer	E-nummer
1.5-2.5 mm²	KF WP 3025	**WP 0202 G**	14 376 37
		WP 0402 G (större kapsling)	14 376 38
1.5-4 mm²	KF WP 3045	**WP 0404 G**	14 376 39
		WP 0604 G (större kapsling)	14 376 41
2.5-6 mm²	KF WP 3065	**WP 0606 G**	14 376 42
		WP 1006 G (större kapsling)	14 376 43
4-10 mm²	KF WP 3105	**WP 1010 G**	14 376 44
1.5-2.5 mm²	KF WP 2025	**WP 0202 B**	14 376 45
		WP 0402 B (större kapsling)	14 376 46
1.5-4 mm²	KF WP 2045	**WP 0404 B**	14 376 47
		WP 0604 B (större kapsling)	14 376 48
2.5-6 mm²	KF WP 2065	**WP 0606 B**	14 376 49
		WP 1006 B (större kapsling)	14 376 51
4-10 mm²	KF WP 2105	**WP 1010 B**	14 376 53

*Större kapsling med mer plats för kopplingar

DK-kopplingsdosor
Urvalskriterier

Användningsområden		Elektriska funktioner		
		Förgrening och anslutning av kopparledare	Förgrening och anslutning av aluminium- och kopparledare	
▪ **I torra miljöer** ▪ **I fuktiga och blöta miljöer** ▪ **Skyddad utomhusinstallation (se tekniska detaljer)** ▪ **På brännbara delar av byggnader** ▪ **I byggnader som mestadels består av icke brännbara material** ▪ **I platser med stor brandrisk**	 	Sidorna 19-28 Sidorna 99-107	Sidorna 30-35	
▪ **För brandlarm etc.** DIN VDE 0100 E DIN VDE 0108-100		Sidorna 37-39		
▪ **Potentialutjämning**		Sidorna 40		
▪ **För användningsområden som kräver godkännande från Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd eller Maritime Register of Shipping (RS)**		Sidorna 51-73		
▪ **Gelfylld vattentät kapsling för oskyddad utomhusinstallation**		Sidorna 76-83		
▪ **Brandklassade lådor** **E30 / E60 / E 90** **PH120**		Sidorn 86-98		
▪ **Installation med kabelkanaler**		Sidorna 100-101		
▪ **Kabelinföring via elastiska membran** Dosvägg med tre kabelingångar Kabelinföring från baksidan via elastiska membran i botten		Sidorna 103-104 Sidorna 107		

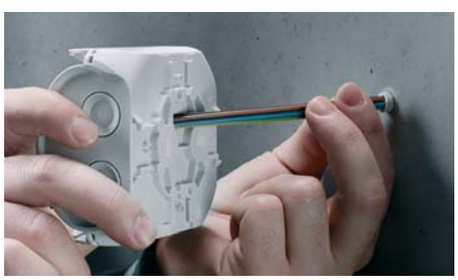
	Anslutning av solida ledare och fler trådiga ledare	Kombinera flera kontrolledningar i en styrkabel	2 kretsar i en kopplingsdosa	Med huvudledningsplint för kopplarledare	Utan plintar	Lådväggar utan utbrytningsöppningar
	Sidorna 19-22 Sidorna 30 Sidorna 31 DK 2516 A Sidorna 37-38 Sidorna 45-49	Sidorna 45-49	Sidorna 100	Sidorna 42-43	Sidorna 26-28 Sidorna 39 Sidorna 56-58 Sidorna 64-66 Sidorna 68-73 Sidorna 100 DP 9229 Sidorna 103 DE 9340, DE 9331, DE 9351	Sidorna 68-73
	Sidorna 37-39				Sidorna 39	
	Sidorna 51-54 Sidorna 59-62				Sidorna 56-58 Sidorna 64-66 Sidorna 68-73	Sidorna 68-73
	Sidorna 76-83					
			Sidorna 100 DP 9220, DP 9222		Sidorna 104	

Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
D 9025 D 9125	**DK 0202 G** **DK 0402 G**
D 9045	**DK 0404 G** **DK 0604 G**
K 9065	**DK 0606 G** **DK 1006 G**
K 9105	**DK 1010 G** **DK 1610 G**
---	**DK 1616 G**
K 9255	**DK 2525 G**
K 9355	**DK 3535 G**
K 9502	**bortfaller**
K 9504	**DK 5054 G**
K 9505	**DK 5055 G**
D 9020 D 9120	**DK 0200 G**
D 9040	**DK 0400 G**
K 9060	**DK 0600 G**
K 9100	**DK 1000 G**
---	**DK 1600 G**
K 9250	**DK 2500 G**
K 9350	**DK 3500 G**
K 9500	**DK 5000 G**

DK-Kopplingsdosor

För skyddad installation

Kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar



- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar
- Utbrytningsöppningar med flera nivåer för kabelförskruvningar av olika storlekar
- Kabelgenomföring i botten av lådan via integrerade elastiska membran
- Stängs snabbt med en kvarts varv – det stängda läget är synligt (öppen - stängd)
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Fästband, se produktbeskrivningen för mer information
- Märkbrickor
- Plintar med högt läge som ger mer utrymme för ledningsdragning
- Alla plintar med två klämenheter per pol
- Varje pol möjliggör anslutning av olika ledarareor och ledartyper
- Plintarna skyddar ledarna från skador, även flexibla ledare utan hylsa
- Olika plintlägen och fästalternativ
- Material: polypropylen eller polykarbonat
- Brandegenskaper: glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå, RAL 7035

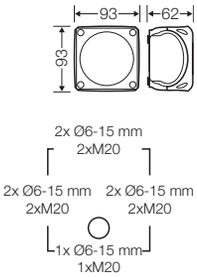
DK-Kopplingsdosor

För installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

DK 0202 G | E 14 378 72 NY

1,5-2,5 mm², Cu 3~

IP 66



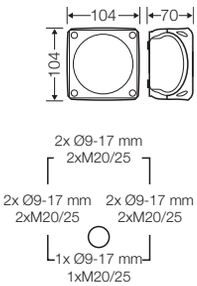
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Med integrerade elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar, tätningsområde 6,0-15,0 mm
- Med en kabelinföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-13,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK 0402 G | E 14 378 77 NY

1,5-2,5 mm², Cu 3~

IP 66



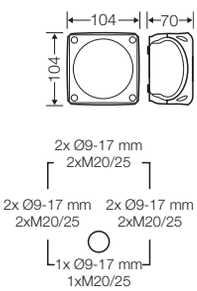
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Med en kabelgenomföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK 0404 G | E 14 378 79 NY

1,5-4 mm², Cu 3~

IP 66



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Med en kabelgenomföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK-Kopplingsdosor

För installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

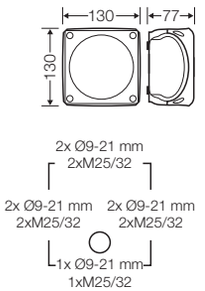
DK 0604 G | E 14 378 83 NY

1,5-4 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PP (polypropylen)

IP 66



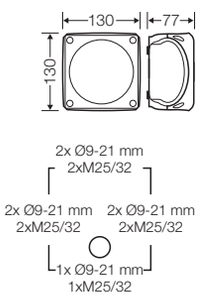
DK 0606 G | E 14 378 85 NY

2,5-6 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

IP 66



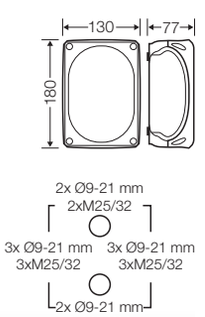
DK 1006 G | E 14 378 87 NY

2,5-6 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med två kabelinföringar på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

IP 66



DK-Kopplingsdosor

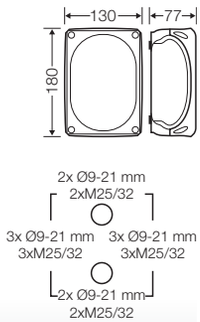
För installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

DK 1010 G | E 14 378 88 NY

4-10 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med två kabelinföringar på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

IP 66



Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK-Kopplingsdosor

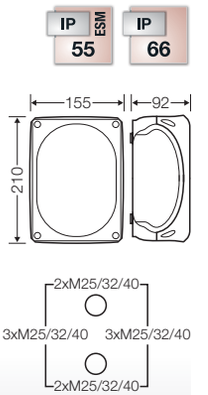
för installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

DK 1610 G | E 14 378 90 NY

4-10 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

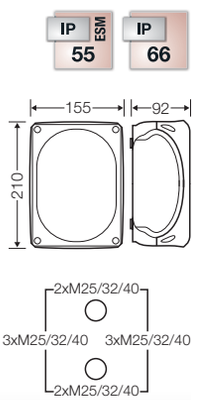


DK 1616 G | E 14 378 91 NY

10-16 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f* f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	102 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

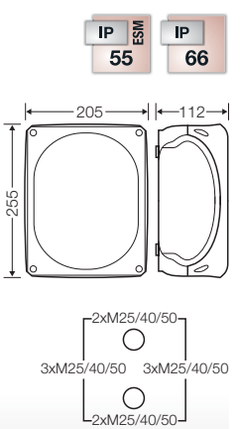


DK 2525 G | E 14 378 94 NY

10-25 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f* f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	102 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)



DK-Kopplingsdosor

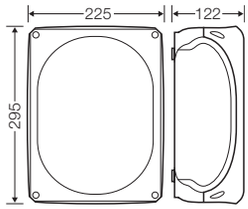
för installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

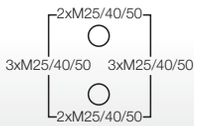
DK 3535 G | E 14 378 96 NY

16-35 mm², Cu 3~

IP 55 ESM | IP 66

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat





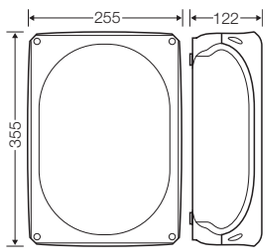
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	125 A
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

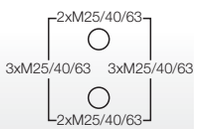
DK 5054 G | E 14 378 98 NY

16-50 mm², Cu 3~

IP 66

- Plint med 2 klämmor per pol
- 4-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat





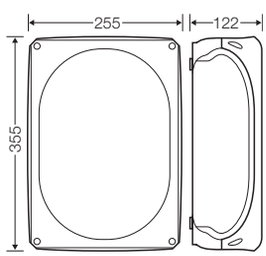
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	150 A
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

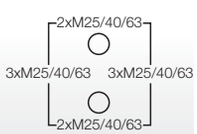
DK 5055 G | E 14 378 99 NY

16-50 mm², Cu 3~

IP 66

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat





Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	150 A
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

DK-Kopplingsdosor

för installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

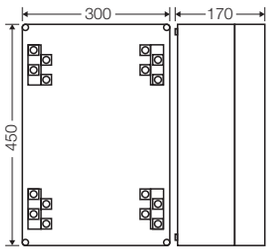
K 7004

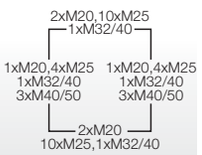
16-70 mm², Cu 3~

IP 65

- Med plintar
- 4-polig, per pol 4 x 16-70 mm² s
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	216 A
Åtdragningsmoment plint	10,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)





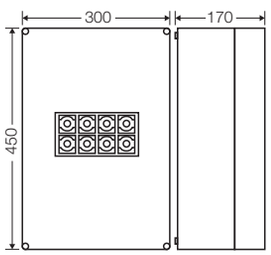
K 1204 | E 26 750 16

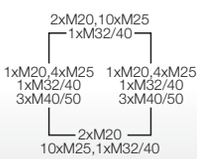
16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 4-polig, per pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	250 A
Åtdragningsmoment plint	20,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)





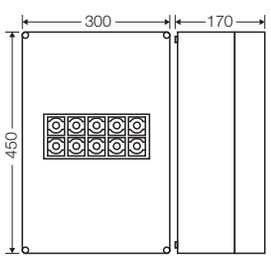
K 1205 | E 26 750 17

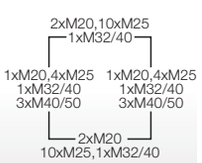
16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 5-polig, per pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	250 A
Åtdragningsmoment plint	20,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)





DK-Kopplingsdosor

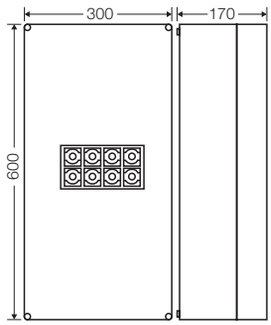
för installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

K 2404 | E 26 750 18

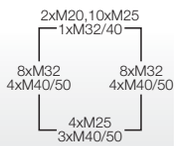
25-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 4-polig, per pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation



Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	400 A
Åtdragningsmoment plint	40,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

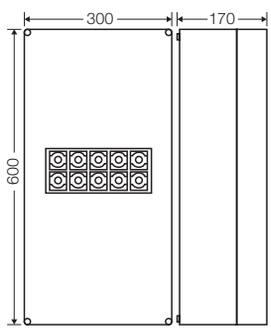


K 2405 | E 26 750 19

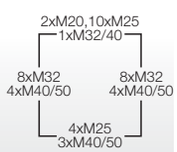
25-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 5-polig, per pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation



Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	400 A
Åtdragningsmoment plint	40,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)



ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

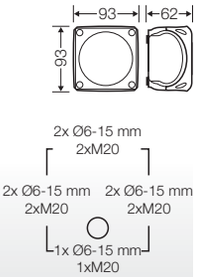
För installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

DK 0200 G | E 14 378 70 NY

IP 66

- Utan plintar
- Med integrerade elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar, tätningsområde 6,0-15,0 mm
- Med en kabelinföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-13,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PP (polypropylen)

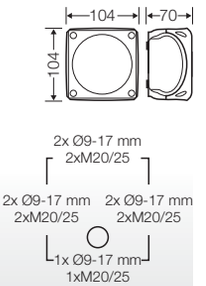


DK 0400 G | E 14 378 74 NY

IP 66

- Utan plintar
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Med en kabelgenomföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PP (polypropylen)

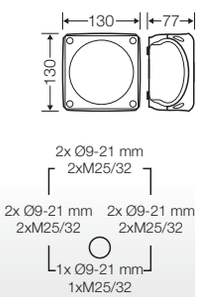


DK 0600 G | E 14 378 81 NY

IP 66

- Utan plintar
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PP (polypropylen)

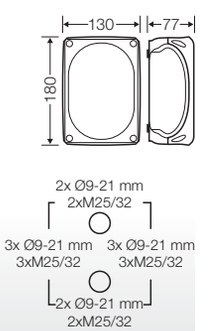


DK 1000 G | E 14 378 86 NY

IP 66

- Utan plintar
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med två kabelinföringar på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PP (polypropylen)



DK-Kopplingsdosor

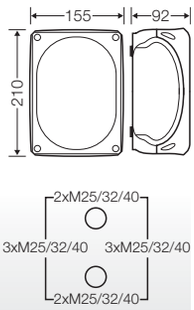
för installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

DK 1600 G | E 14 378 89 NY

IP 55 ESM | IP 66

- Utan plintar
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Material	PC (polykarbonat)

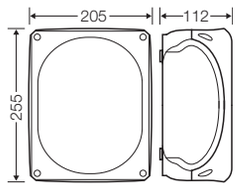


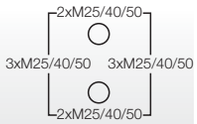
DK 2500 G | E 14 378 92 NY

IP 55 ESM | IP 66

- Utan plintar
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Material	PC (polykarbonat)



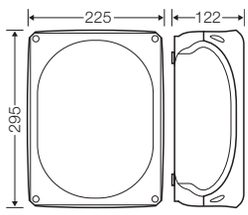


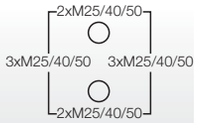
DK 3500 G | E 14 378 95 NY

IP 55 ESM | IP 66

- Utan plintar
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Material	PC (polykarbonat)





ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

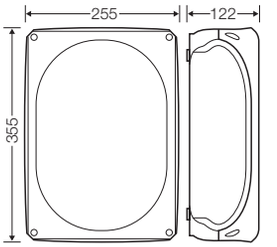
för installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

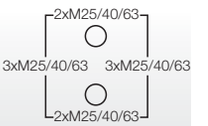
DK 5000 G | E 14 378 97 NY

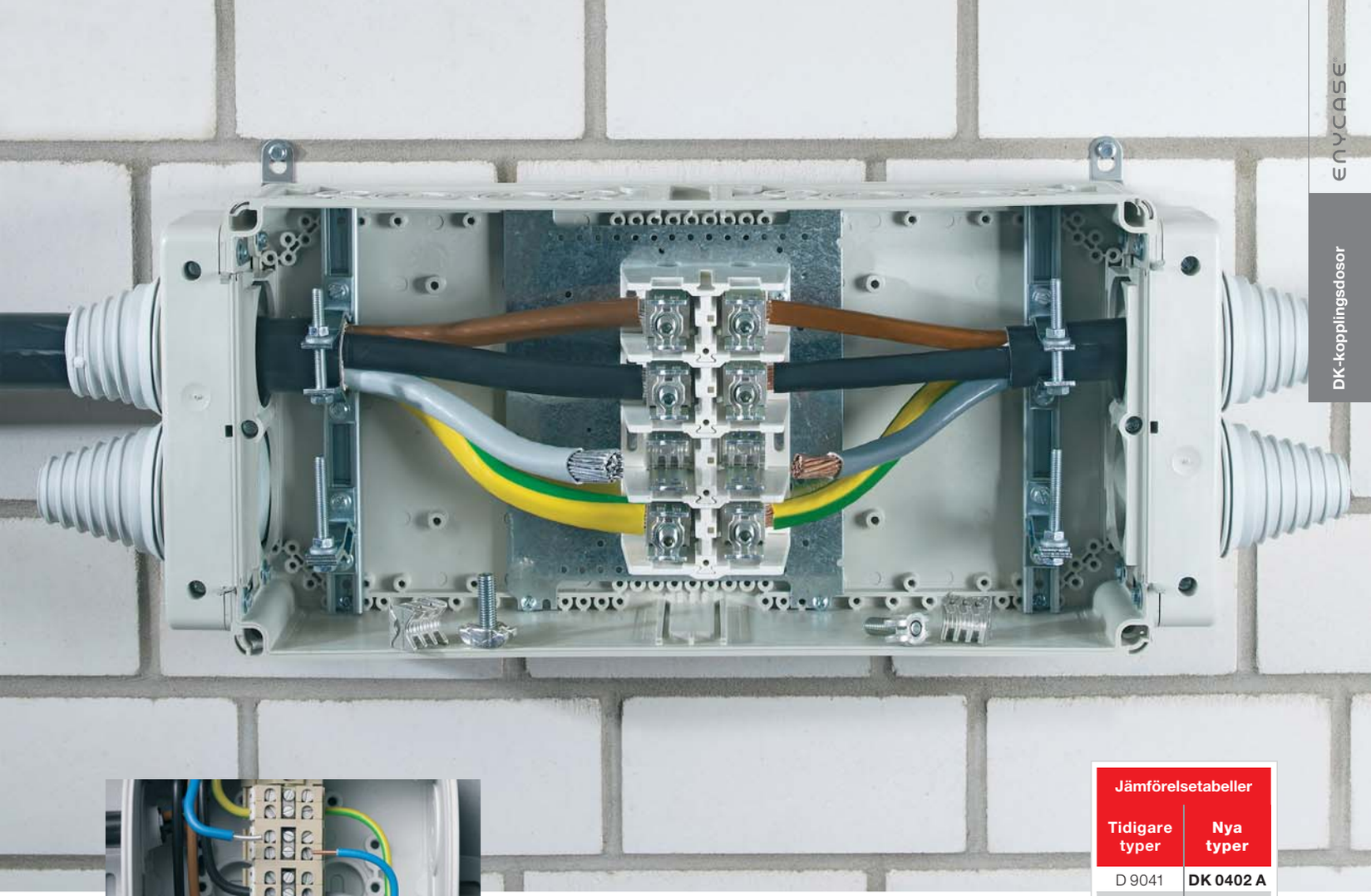
IP 66

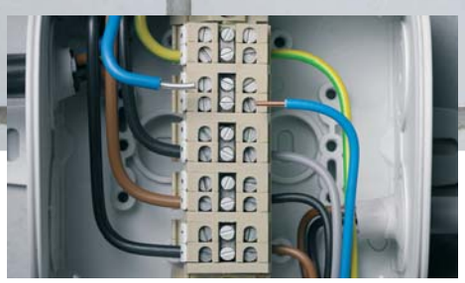
- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Material	PC (polykarbonat)





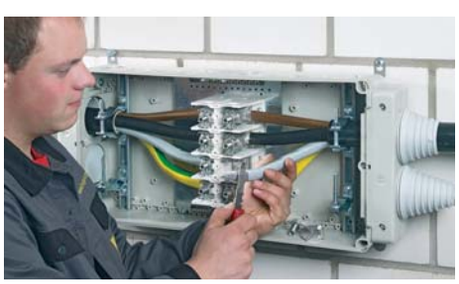


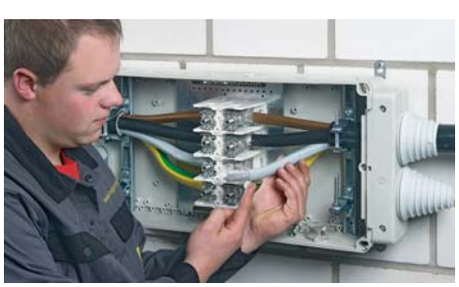


Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
D 9041	**DK 0402 A**
K 9061	**DK 0604 A**
K 9351	**DK 2516 A**
KF 9251	**KF 3550 A**
KF 9501	**KF 5050 A**

DK-Kopplingsdosor

Med plintar för ledare i aluminium och koppar





- Separata klämenheter För ledare i aluminium och koppar
- Kapslingsklass IP 66, om det finns tvinnade kablar IP 54 med kabelförskruvningar
- Etiketteringssystem: etikettmall finns på adressen www.hensel-electric.de - 'downloads' (hämtningar)
- Material: polypropylen eller polykarbonat
- Brandegenskaper: Glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C/960 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå, RAL 7035
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.

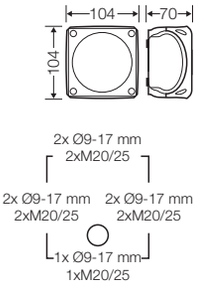
DK-Kopplingsdosor

Med radklämmor för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

DK 0402 A | E 14 378 76 NY

1,5-2,5 mm², Cu/Alu 3~

IP 66



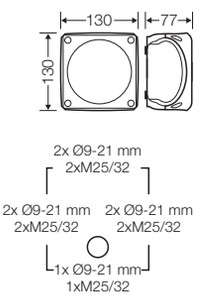
- Med plintar
- 5-polig per pol 4 x 1,5 mm² sol/f, 4 x 2,5 mm² sol/f, ledarna sätts in i skruvplinten, plintteknik, se avsnitt DK koppplingsdosor
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Vid räffelstigningsmarkerade kablar krävs tvinnade kabelförskruvningar för att uppnå skyddsklass IP 54.
- Med en kabelgenomföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 250 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK 0604 A | E 14 378 82 NY

1,5-4 mm², Cu/Alu 3~

IP 66



- Med plintar
- 5-polig per pol 4 x 1,5 mm² sol/f, 4 x 2,5 mm² sol/f, ledarna sätts in i skruvplinten, plintteknik, se avsnitt DK koppplingsdosor
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Vid räffelstigningsmarkerade kablar krävs tvinnade kabelförskruvningar för att uppnå skyddsklass IP 54.
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

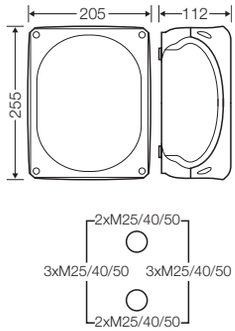
Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK-Kopplingsdosor

Med plintar för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

DK 2516 A | E 14 378 93 NY

6-16 mm², Cu/Alu 3~

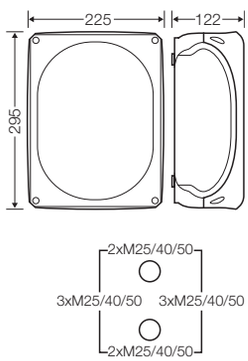


- Med plintar
- 5-polig per pol 4 x 6 mm² sol/f, 4 x 10 mm² sol/f, 4 x 16 mm² sol/s/f, ledarna sätts in i skruvplinten, plintteknik, se avsnitt DK koppplingsdosor
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	76 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

KF 3550 A | E 14 379 03 NY

1,5-50 mm², Cu/Alu 3~



- med anslutningsplintar
- 5-polig, per pol 2 x 1x 1,5-50 mm², ledare sticks in i skruvplinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- bifogad kabegenomföring: 2 EDK 40, tätningsområde Ø 11-30 mm, IP 65
- kapslingsklass IP 66 / IP 67 / IP 69, beställ kabelförskruvningar AKM separat (se LES-kabelgenomföringssystem)
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm 1,5-2,5 mm² 5,0 Nm 4-10 mm²
Material	PC (polykarbonat) med GFS

Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna.

Oxidlagret på de ledarändarna måste försiktigt skrapas bort.

Ledarändarna måste gnuggas med ett syra- och alkalifritt fett och sedan omedelbart anslutas

Plintarna måste dras åt med korrekt åtdragningsmoment

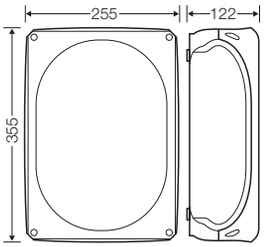
DK-Kopplingsdosor

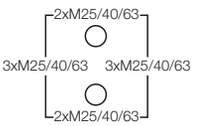
Med plintar för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 5050 A | E 14 379 09 NY

1,5-50 mm², Cu/Alu 3~

- med anslutningsplintar
- 5-polig, per pol 2 x 1x 1,5-50 mm², ledare sticks in i skruvplinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- bifogad kabegenomföring: 2 EDK 40, tätningsområde Ø 11-30 mm, IP 65
- kapslingsklass IP 66 / IP 67 / IP 69, beställ kabelförskruvningar AKM separat (se LES-kabelgenomföringssystem)
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



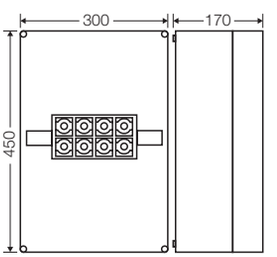


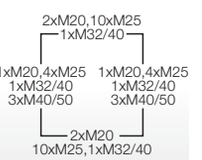
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm 1,5-2,5 mm² 5,0 Nm 4-10 mm²
Material	PC (polykarbonat) med GFS

K 7051

2,5-50 mm², Cu/Alu 3~

- Med plintar
- 5-polig, per pol 4 x 2,5-50 mm², ledare sticks in i skruvplinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation





Nominell isolationsspänning	U_i = 750 V a.c./d.c.
Max ström	Cu, 150 A Alu, 120 A
Åtdragningsmoment plint	10,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

DK-Kopplingsdosor

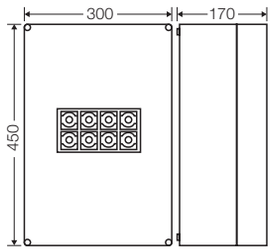
Med plintar för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

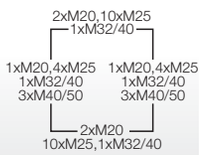
K 7042

10-95 mm² Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 4-polig, per pol 2 x 10-95 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation





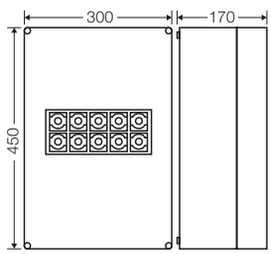
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	160 A
Åtdragningsmoment plint	20,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

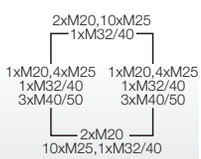
K 7052

10-95 mm² Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 5-polig, per pol 2 x 10-95 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation





Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	160 A
Åtdragningsmoment plint	20,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna.

Oxidlagret på de ledarändarna måste försiktigt skrapas bort.

Ledarändarna måste gnuggas med ett syra- och alkalifritt fett och sedan omedelbart anslutas

Plintarna måste dras åt med korrekt åtdragningsmoment

ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

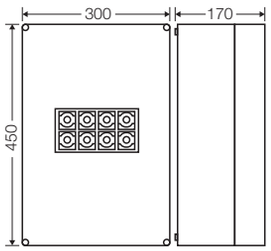
Med plintar för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

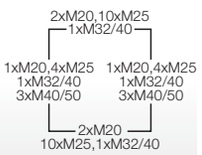
K 1204 | E 26 750 16

16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 4-polig, per pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation





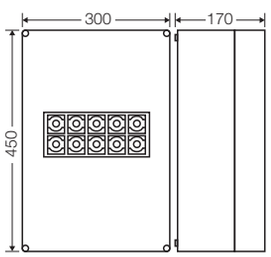
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	250 A
Åtdragningsmoment plint	20,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

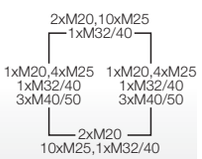
K 1205 | E 26 750 17

16-150 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 5-polig, per pol 2 x 16-150 mm², 4 x 16-70 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation





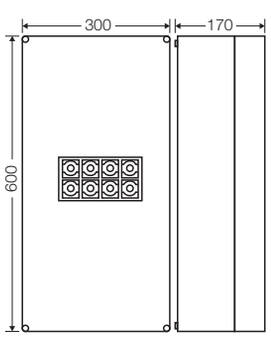
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	250 A
Åtdragningsmoment plint	20,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

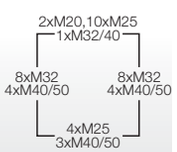
K 2404 | E 26 750 18

25-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65

- Med plintar
- 4-polig, per pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation





Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	400 A
Åtdragningsmoment plint	40,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

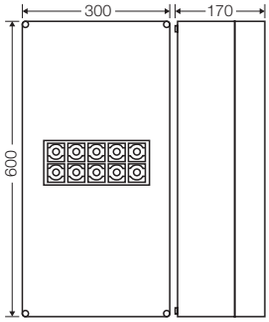
DK-Kopplingsdosor

Med plintar för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

K 2405 | E 26 750 19

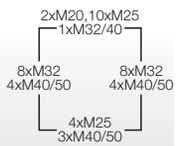
25-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65



- Med plintar
- 5-polig, per pol 2 x 25-185/240 mm², 4 x 25-120 mm², ledare kan läggas in framifrån i plinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation

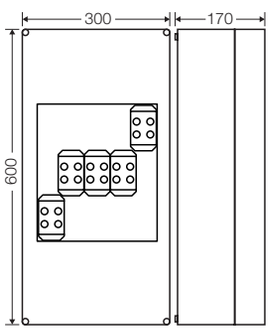
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	400 A
Åtdragningsmoment plint	40,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)



K 2401

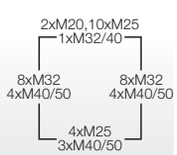
35-240 mm², Cu/Alu 3~

IP 65



- Med plintar
- 5-polig, per pol 4 x 35-240 mm², ledare sticks in i skruvplinten, plintteknik se teknisk bilaga DK kopplingslådor
- Plomberingsbar
- Kabelförskruvningar, påbyggnadsflänsar och övriga tillbehör beställs separat
- Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna. Se teknisk information aluminiumledare.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	
Åtdragningsmoment plint	26,0 Nm 35-120 mm²
Material	PC (polykarbonat)



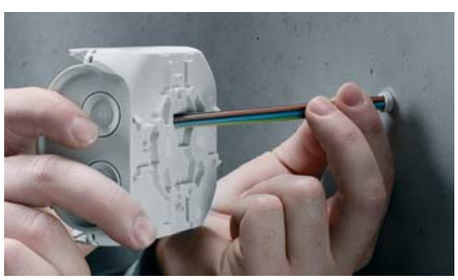
Aluminiumledare skall innan de ansluts prepareras enligt de gällande tekniska rekommendationerna.

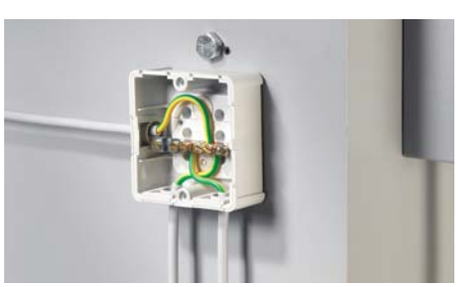
Oxidlagret på de ledarändarna måste försiktigt skrapas bort.

Ledarändarna måste gnuggas med ett syra- och alkalifritt fett och sedan omedelbart anslutas

Plintarna måste dras åt med korrekt åtdragningsmoment

Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
D 9220	**DK 0200 R**
D 9225	**DK 0202 R** **DK 0402 R**
D 9240	**DK 0400 R**
D 9245	**DK 0404 R** **DK 0604 R**





DK-Kopplingsdosor

för brandlarm etc.

Kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

- Kopplingsdosa med rött lock för brandlarmskretsar, utrymningslarm etc.
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar
- Utbrytningsöppningar med flera nivåer för kabelförskruvningar av olika storlekar
- Kabelgenomföring i botten av lådan via integrerade elastiska membran
- Stängs snabbt med en kvarts varv – det stängda läget är synligt (öppen - stängd)
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Fästband, se produktbeskrivningen för mer information
- Plintar med högt läge som ger mer utrymme för ledningsdragning
- Alla plintar med två klämenheter per pol
- Varje pol möjliggör anslutning av olika ledarareor och ledartyper
- Plintarna skyddar ledarna från skador, även flexibla ledare utan hylsa
- Olika plintlägen och fästalternativ
- Material: polypropylen eller polystyren
- Brandegenskaper: glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå RAL 7035, Med rött lock RAL 3000
- Plintdosa för potentialutjämningskablar

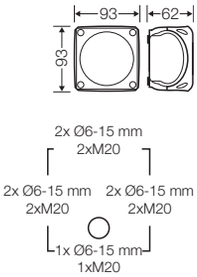
DK-Kopplingsdosor

För brandlarmskretsar
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

DK 0202 R | E 14 378 73 NY

1,5-2,5 mm², Cu 3~

IP 66



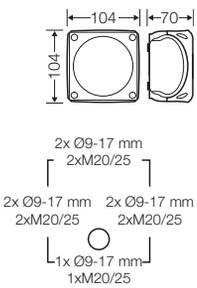
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Med rött lock RAL 3000
- För brandlarmskretsar
- Med integrerade elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar, tätningsområde 6,0-15,0 mm
- Med en kabelinföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-13,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK 0402 R | E 14 378 78 NY

1,5-2,5 mm², Cu 3~

IP 66



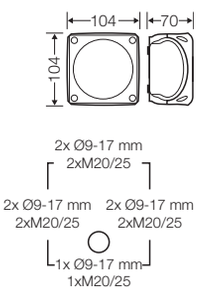
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Med rött lock RAL 3000
- För brandlarmskretsar
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Med en kabelgenomföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK 0404 R | E 14 378 80 NY

1,5-4 mm², Cu 3~

IP 66



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Med rött lock RAL 3000
- För brandlarmskretsar
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Med en kabelgenomföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PP (polypropylen)

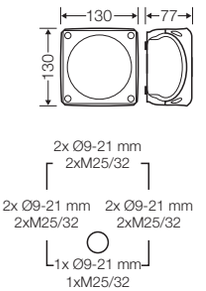
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

För brandlarmskretsar
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

DK 0604 R | E 14 378 84 NY

1,5-4 mm², Cu 3~



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Med rött lock RAL 3000
- För brandlarmskretsar
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PP (polypropylen)

DK-Kopplingsdosor

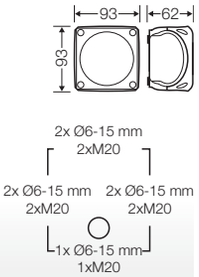
För brandlarmskretsar
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

DK 0200 R | E 14 378 71 NY

IP 66

- Utan plintar
- Med rött lock RAL 3000
- För brandlarmskretsar
- Med integrerade elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar, tätningsområde 6,0-15,0 mm
- Med en kabelinföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-13,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästnin g medföljer

Material	PP (polypropylen)

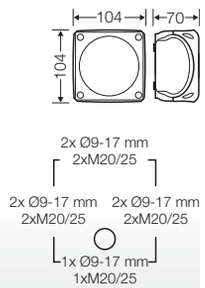


DK 0400 R | E 14 378 75 NY

IP 66

- Utan plintar
- Med rött lock RAL 3000
- För brandlarmskretsar
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Med en kabelgenomföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PP (polypropylen)



ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

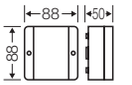
för potentialutjämningsledningar
Kabelgenomföring via tätningar

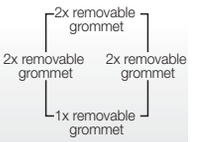
DP 9026

4-25 mm² / 4-10 mm², Cu

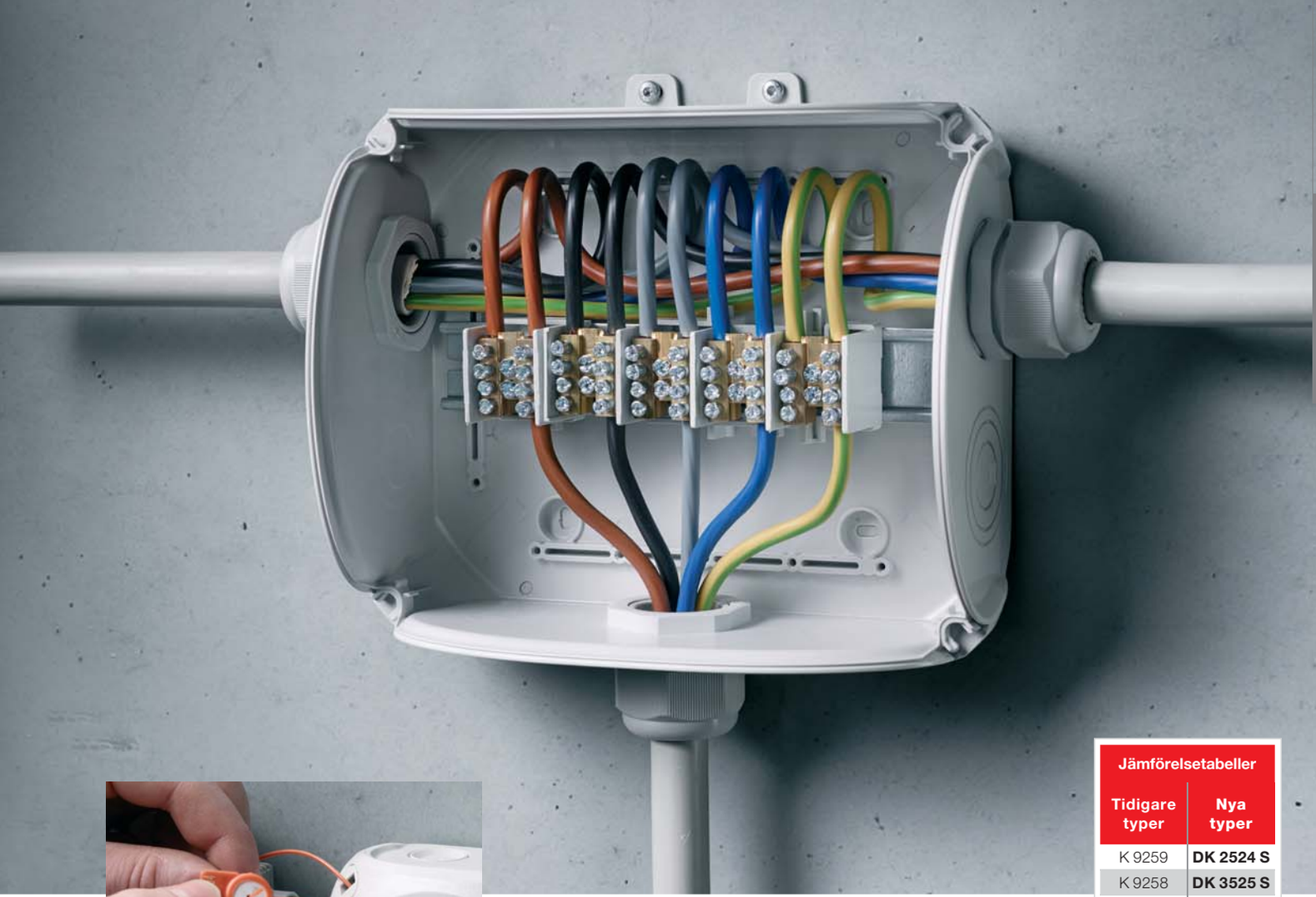
IP 54

- Med plintar
- 1-polig 1 x 4-25 mm², 5 x 4-10 mm² (16 mm² sol)
- För potentialutjämningsledningar
- Bifogad kabelgenomföring: 4 DPS 02, tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För skyddad installation

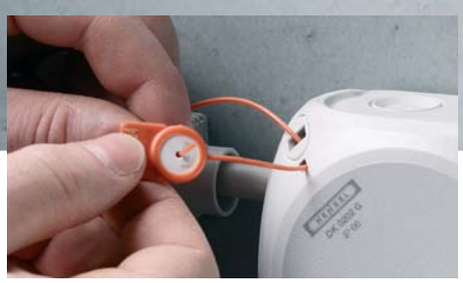




Material	PS-polystyrol termoplast



Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
K 9259	**DK 2524 S**
K 9258	**DK 3525 S**
K 9509	**DK 3534 S**
K 9507	**DK 5035 S**
K 9508	**bortfaller**
K 9503	**bortfaller**



DK-Kopplingsdosor

Med fördelningsplint för kopplarledare, kan plomberas

Kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

- Utbrytningsöppningar med flera nivåer för kabelförskruvningar av olika storlekar
- Kabelgenomföring i botten av lådan via integrerade elastiska membran
- Stängs snabbt med en kvarts varv – det stängda läget är synligt (öppen - stängd)
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Etiketteringssystem för kretsbeskrivning
- Material: Polykarbonat
- Brandegenskaper: glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå, RAL 7035

DK-Kopplingsdosor

Med fördelningsplintar för kopparledare, plomberbar kabelinföring via metriska utbrytningsöppningar

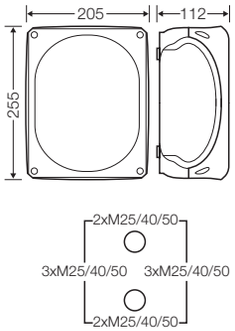
DK 2524 NY

6-25 mm², Cu

- Med fördelningsplintar för kopparledare
- 4-polig plint för inkommande kablar per pol: 10-25 mm² r, 6-16 mm² f, med ändhylsa, plintar för utgående kablar: 6-16 mm² r, 4-10 mm² med ändhylsa
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c.
Max ström	80 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm plintar för inkommande kablar plintar för utgående kablar 3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

IP 55 ESM IP 66



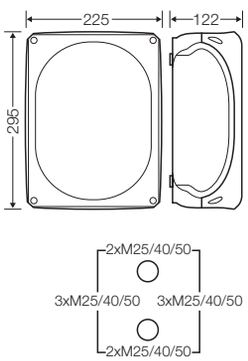
DK 3525 NY

6-25 mm², Cu

- Med fördelningsplintar för kopparledare
- 5 poler, per pol-plintar för inkommande kablar 10–25 mm² r, 6–16 mm² f, med ändhylsa, plintar för utgående kablar 6–16 mm² r, 4–10 mm² f med ändhylsa
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Bifogad kabelgenomföring: 3 ESM 40, tätningsdiameter Ø 17-30 mm
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c.
Max ström	80 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm plintar för inkommande kablar plintar för utgående kablar 3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

IP 55 ESM IP 66



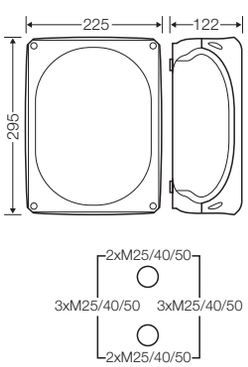
DK 3534 NY

6–35 mm², Cu

- Med fördelningsplintar för kopparledare
- 4-polig plint för inkommande kablar, per pol: 16-35 mm² r, 10-25 mm² f, med ändhylsa, plintar för utgående kablar: 10-25 mm² r, 6-16 mm² med ändhylsa
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c.
Max ström	100 A
Åtdragningsmoment plint	4,0 Nm inkommande plintar för utgående kablar 3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)

IP 66



DK-Kopplingsdosor

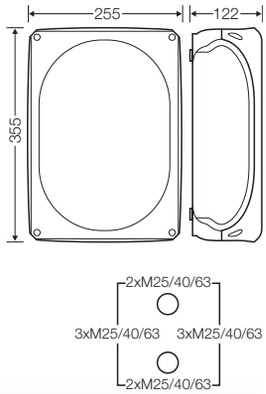
Med fördelningsplintar för kopparledare, plomberbar kabelinföring via metriska utbrytningsöppningar

DK 5035 NY

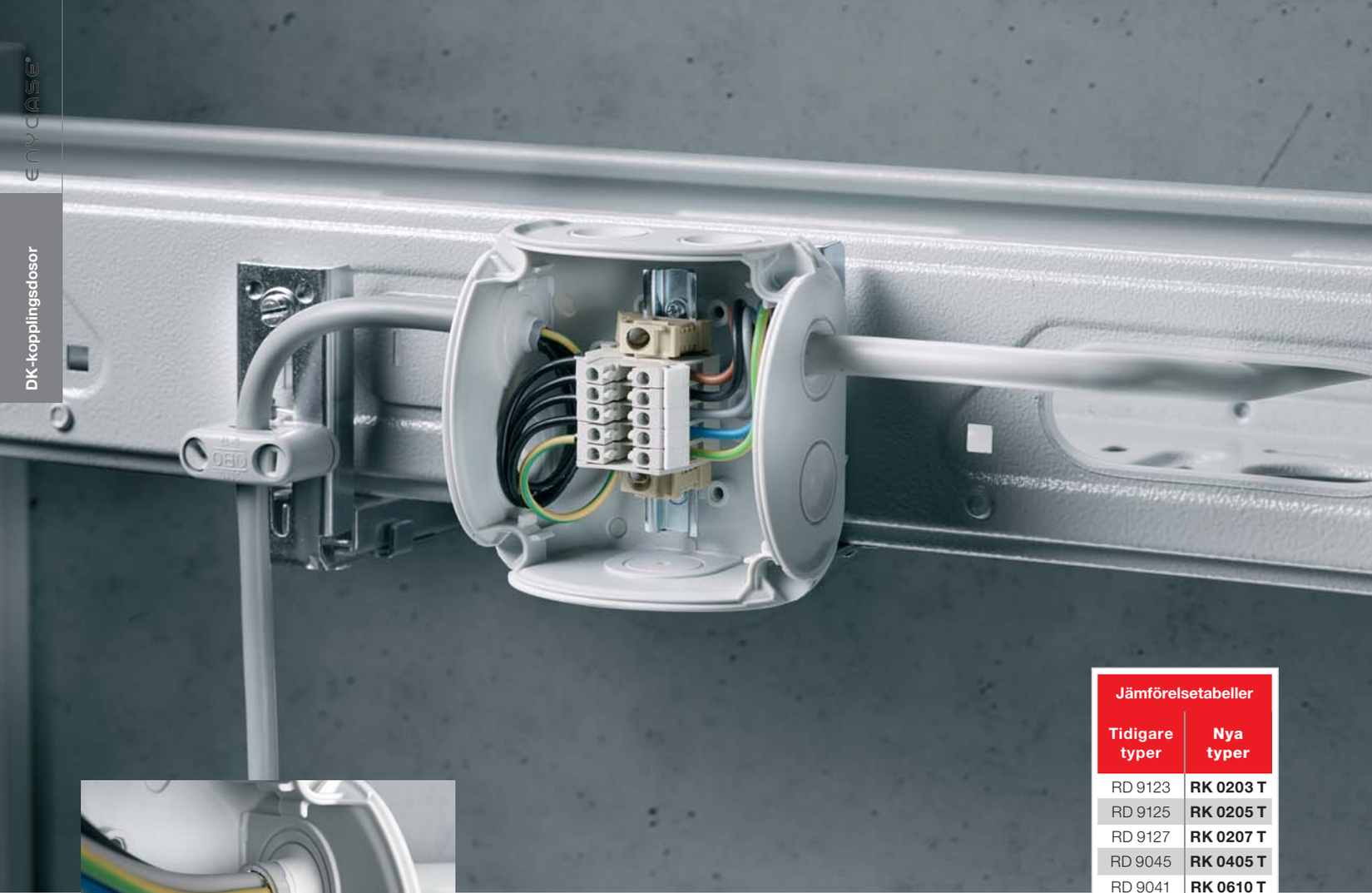
6–35 mm², Cu

IP 66

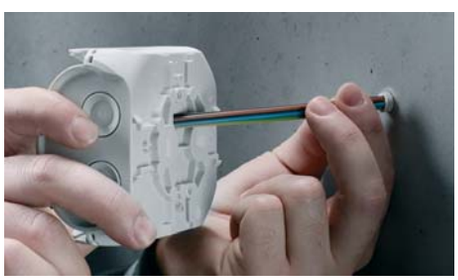
- Med fördelningsplintar för kopparledare
- 5 poler per pol inkommande plintar 16–35 mm² r, 10–25 mm² f, med ändhylsa, utgående kablar 10–25 mm² r, 6–16 mm² f med ändhylsa
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c.
Max ström	100 A
Åtdragningsmoment plint	4,0 Nm inkommande plintar för utgående kablar 3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat)



Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
RD 9123	**RK 0203 T**
RD 9125	**RK 0205 T**
RD 9127	**RK 0207 T**
RD 9045	**RK 0405 T**
RD 9041	**RK 0610 T**
RK 9062	**RK 0612 T**
RK 9064	**RK 0614 T**
RK 9109	**RK 1019 T**
RK 9104	**RK 1024 T**



DK-Kopplingsdosor

Med plintar för ledare i aluminium och koppar

Kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar
- Utbrytningsöppningar med flera nivåer för kabelförskruvningar av olika storlekar
- Kabelgenomföring i botten av lådan via integrerade elastiska membran
- Stängs snabbt med en kvarts varv – det stängda läget är synligt (öppen - stängd)
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Fästband, se produktbeskrivningen för mer information
- Etiketteringssystem för kretsbeskrivning
- Alla plintar med två klämenheter per pol
- Plintarna skyddar ledarna från skador, även flexibla ledare utan hylsa
- Material: polypropylen
- Brandegenskaper: glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C, f lamhämmande, självslocknande
- Färg: grå, RAL 7035

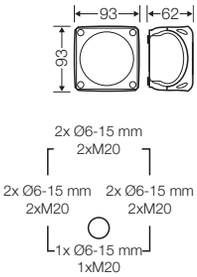
DK-Kopplingsdosor

med radklämmor för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

RK 0203 T NY

1,5-2,5 mm²

IP 66



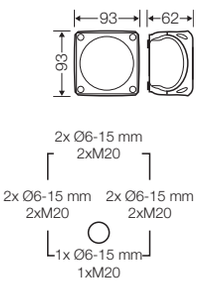
- 3 radplintar WKM 2,5/15
- Per plint 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol
  eller 2 x 1,5-2,5 mm² s,
  detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med integrerade elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar,
  tätningsområde 6,0-15,0 mm
- Med en kabelinföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-13,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 500 V a.c./d.c.
Max ström	24 A
Åtdragningsmoment plint	0,4 Nm
Material	PP (polypropylen)

RK 0205 T NY

1,5-2,5 mm²

IP 66



- 5 radplintar WKM 2,5/15
- Per plint 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol
  eller 2 x 1,5-2,5 mm² s,
  detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med integrerade elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar,
  tätningsområde 6,0-15,0 mm
- Med en kabelinföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-13,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 500 V a.c./d.c.
Max ström	24 A
Åtdragningsmoment plint	0,4 Nm
Material	PP (polypropylen)

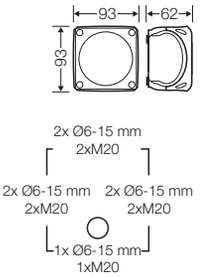
DK-Kopplingsdosor

med radklämmor för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

RK 0207 T NY

1,5-2,5 mm²

IP 66



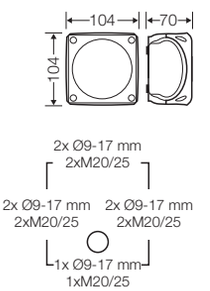
- 7 radplintar WKM 2,5/15
- Per plint 2 x 0,5-2,5 mm² f, 2 x 0,5-4 mm² sol
  eller 2 x 1,5-2,5 mm² s,
  detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med integrerade elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelinföring via kabelförskruvningar,
  tätningsområde 6,0-15,0 mm
- Med en kabelinföring på botten, tätningsområde Ø 6,0-13,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 500 V a.c./d.c.
Max ström	24 A
Åtdragningsmoment plint	0,4 Nm
Material	PP (polypropylen)

RK 0405 T NY

1,5-4 mm²

IP 66



- 5 radplintar WKM 4/15
- Per plint 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol eller 2 x 1,5-4 mm² s,
  detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelge-nomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-17,0 mm
- Med en kabelgenomföring på botten,
  tätningsområde Ø 6,0-15,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 500 V a.c./d.c.
Max ström	28 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

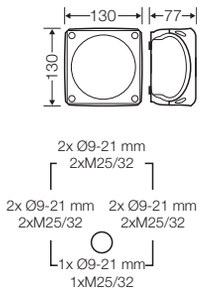
DK-Kopplingsdosor

med radklämmor för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

RK 0610 T NY

1,5-4 mm²

IP 66



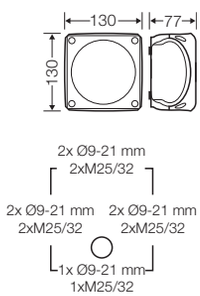
- 10 radplintar WK 4/U
- Per plint 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol eller 2 x 1,5-4 mm² s, detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelge-nomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

RK 0612 T NY

1,5-4 mm²

IP 66



- 12 radplintar WK 4/U
- Per plint 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol eller 2 x 1,5-4 mm² s, detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelge-nomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

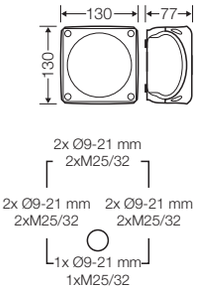
DK-Kopplingsdosor

med radklämmor för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

RK 0614 T NY

1,5-4 mm²

IP 66



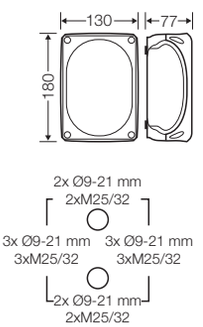
- 14 radplintar WK 4/U
- Per plint 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol eller 2 x 1,5-4 mm² s, detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelge-nomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med en kabelgrnomföring på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

RK 1019 T NY

1,5-4 mm²

IP 66



- 19 radplintar WK 4/U
- Per plint 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol eller 2 x 1,5-4 mm² s, detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelge-nomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med två kabelinföringar på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

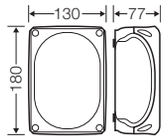
DK-Kopplingsdosor

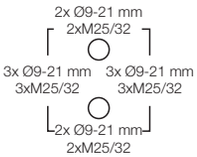
med radklämmor för aluminium- och kopparledare
kabelgenomföring via integrerade elastiska membran eller metriska utbrytningsöppningar

RK 1024 T NY

1,5-4 mm²

IP 66





- 24 radplintar WK 4/U
- Per plint 2 x 0,5-4 mm² f, 2 x 0,5-6 mm² sol eller 2 x 1,5-4 mm² s, detaljerad plintbeskrivning se teknisk bilaga DK-kabelförgrenings-lådor
- Radplintar fabrikat Wieland
- För ledare i aluminium och koppar
- Klämmorna är förberedda för märkning
- Med elastiska membran som enkelt kan avlägsnas för kabelgenomföring via kabelförskruvningar, tätningsdiameter 9,0-21,0 mm
- Med två kabelinföringar på botten, tätningsområde Ø 9,0-20,0 mm
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PP (polypropylen)

Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
KF 9025	**KF 0202 G** **KF 0402 G**
KF 9045	**KF 0404 G** **KF 0604 G**
KF 9065	**KF 0606 G** **KF 1006 G**
KF 9105	**KF 1010 G** **KF 1610 G**
---	**KF 1616 G**
KF 9255	**KF 2525 G**
KF 9355	**KF 3535 G**
KF 9505	**KF 5050 G**
KF 9020	**KF 0200 G**
KF 9040	**KF 0400 G**
KF 9060	**KF 0600 G**
KF 9100	**KF 1000 G**
---	**KF 1600 G**
KF 9250	**KF 2500 G**
KF 9350	**KF 3500 G**
KF 9500	**KF 5000 G**
K 9350	**DK 3500 G**
K 9500	**DK 5000 G**

Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
KF 5025 KD 5025	**KF 0202 B** **KF 0402 B**
KF 5045 KD 5045	**KF 0404 B** **KF 0604 B**
KF 5065 KD 5065	**KF 0606 B** **KF 1006 B**
KF 5105 KD 5105	**KF 1010 B** **KF 1610 B**
---	**KF 1616 B**
KF 5255 KD 5255	**KF 2525 B**
KF 5355 KD 5355	**KF 3535 B**
KF 5505	**KF 5050 B**
KF 5020 KD 5020	**KF 0200 B**
KF 5040 KD 5040	**KF 0400 B**
KF 5060 KD 5060	**KF 0600 B**
KF 5100 KD 5100	**KF 1000 B**
---	**KF 1600 B**
KF 5250 KD 5250	**KF 2500 B**
KF 5350 KD 5350	**KF 3500 B**
KF 5500	**KF 5000 B**

Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
KF 5020 KD 5020	**KF 0200 B**
KF 5040 KD 5040	**KF 0400 B**
KF 5060 KD 5060	**KF 0600 B**
KF 5100 KD 5100	**KF 1000 B**
---	**KF 1600 B**
KF 5250 KD 5250	**KF 2500 B**
KF 5350 KD 5350	**KF 3500 B**
KF 5500	**KF 5000 B**
KF 8020	**KF 0200 H**
KF 8040	**KF 0400 H**
KF 8060	**KF 0600 H**
KF 8100	**KF 1000 H**
---	**KF 1600 H**
KF 8250	**KF 2500 H**
KF 8350	**KF 3500 H**
KF 8500	**KF 5000 H**

DK-Kopplingsdosor

“Väderbeständig“, för utomhusinstallationer

Kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

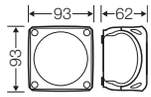
- VDE-testad, DNV GL - Certificate nr.: TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping dokumentation-Nr.: 250-A-1180-108795
- Stängs snabbt med en kvarts varv – det stängda läget är synligt (öppen - stängd)
- Skyddsklass IP 66 / IP 67 / IP 69 med kabelförskruvningar som tillbehör, tillfällig nedsänkning upp till 1 meter, max. 15 minuter
- Kabelgenomföring i botten av lådan via integrerade elastiska membran
- Plintar med högt läge som ger mer utrymme för ledningsdragning
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Uppfyller föreskrivna restriktioner för byggnader med krav på strukturellt eldskydd DIN VDE 0100 Part 482 (tysk standard)
- Fri från halogener, låg giftighet, liten rökutveckling
- Väderbeständig: UV-beständig, regntät, temperaturtålig
- Material: PC-GFS polykarbonat
- Brandegenskaper: Glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 960 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå RAL 7035 eller svart RAL9011

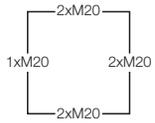
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 0202 G | E 14 375 56

1,5-2,5 mm², Cu 3~



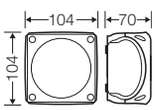


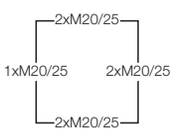
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0402 G | E 14 375 73

1,5-2,5 mm², Cu 3~



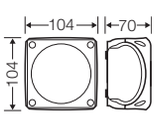


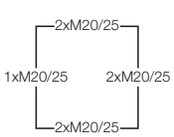
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0404 G | E 14 375 88

1,5-4 mm², Cu 3~





- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

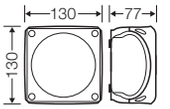
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

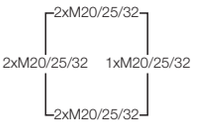
DK-Kopplingsdosor

„Väderbeständig“ för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 0604 G | E 14 375 94

1,5-4 mm², Cu 3~



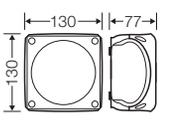


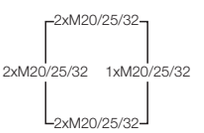
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0606 G | E 14 376 03

2,5-6 mm², Cu 3~



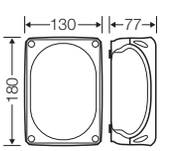


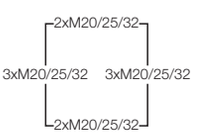
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 1006 G | E 14 376 09

2,5-6 mm², Cu 3~





- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

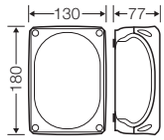
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

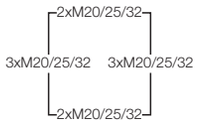
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 1010 G | E 14 376 11

4-10 mm², Cu 3~



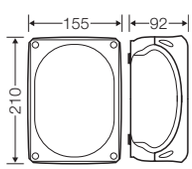


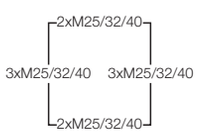
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 1610 G | E 14 376 15

4-10 mm², Cu 3~





- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

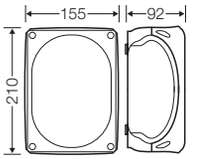
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

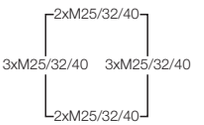
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 1616 G | E 14 376 17

10-16 mm², Cu 3~



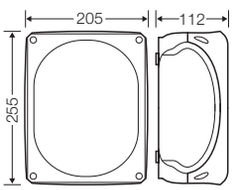


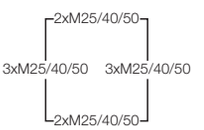
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*,
  4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
  f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar,
  Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning,
  skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	102 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 2525 G | E 14 376 26

10-25 mm², Cu 3~





- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*,
  4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
  f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar,
  Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning,
  skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

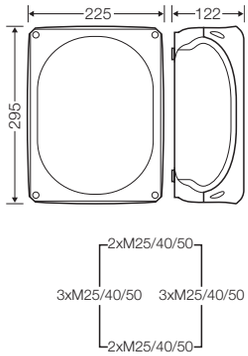
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	102 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 3535 G | E 14 376 32

16-35 mm², Cu 3~

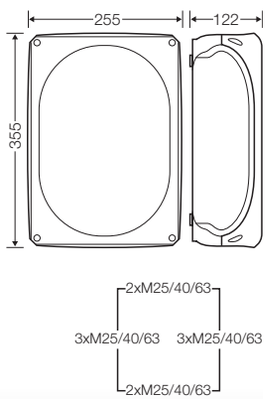


- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	125 A
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 5050 G | E 14 376 36

16-50 mm², Cu 3~



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	150 A
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

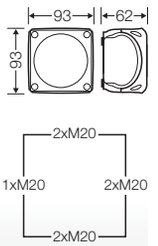
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 0200 G | E 14 375 53

IP 66/67 IP 69

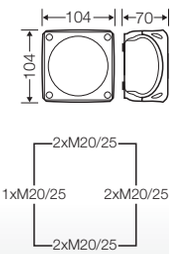


- Utan plintar
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0400 G | E 14 375 58

IP 66/67 IP 69

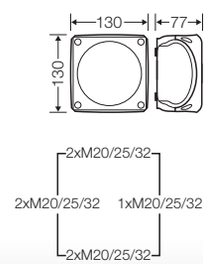


- Utan plintar
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- ”Offshore-tillämpningar”
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0600 G | E 14 375 92

IP 66/67 IP 69

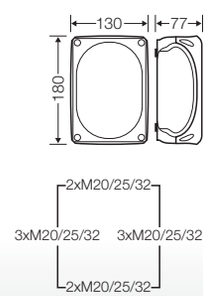


- Utan plintar
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 1000 G | E 14 376 07

IP 66/67 IP 69



- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

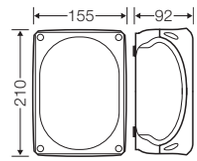
DK-Kopplingsdosor

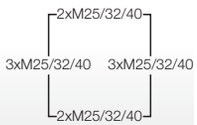
"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 1600 G | E 14 376 13

IP 66/67 IP 69

- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



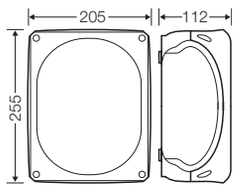


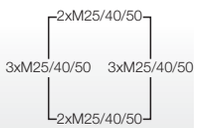
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 2500 G | E 14 376 19

IP 66/67 IP 69

- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



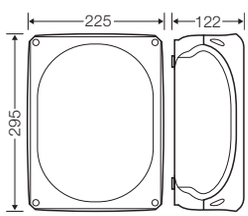


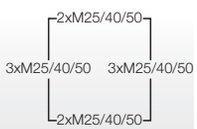
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 3500 G | E 14 376 28

IP 66/67 IP 69

- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat





Material	PC (polykarbonat) med GFS

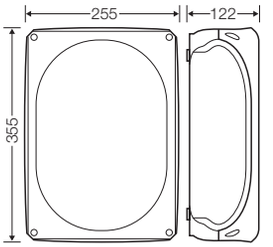
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

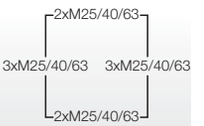
"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 5000 G | E 14 376 34

- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



Material	PC (polykarbonat) med GFS

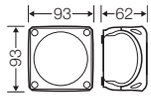


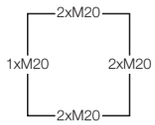
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 0202 B | E 14 375 54

1,5-2,5 mm², Cu 3~



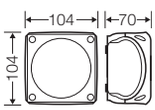


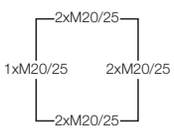
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0402 B | E 14 375 71

1,5-2,5 mm², Cu 3~



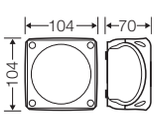


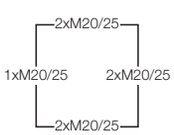
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0404 B | E 14 375 75

1,5-4 mm², Cu 3~





- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

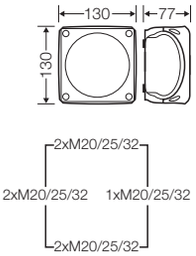
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 0604 B | E 14 375 93

1,5-4 mm², Cu 3~

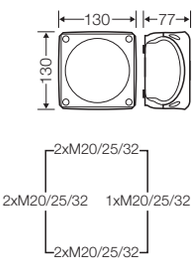


- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0606 B | E 14 376 02

2,5-6 mm², Cu 3~

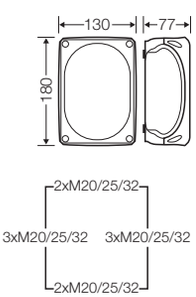


- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 1006 B | E 14 376 08

2,5-6 mm², Cu 3~



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

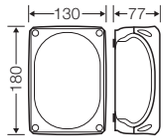
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

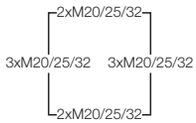
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 1010 B | E 14 376 10

4-10 mm², Cu 3~



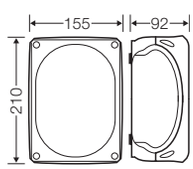


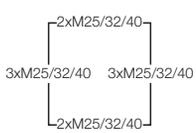
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 1610 B | E 14 376 14

4-10 mm², Cu 3~





- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

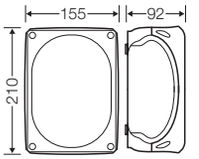
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

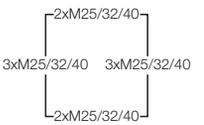
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 1616 B | E 14 376 16

10-16 mm², Cu 3~



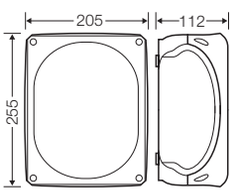


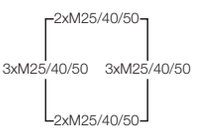
- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
  f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	102 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 2525 B | E 14 376 25

10-25 mm², Cu 3~





- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
  f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	102 A
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

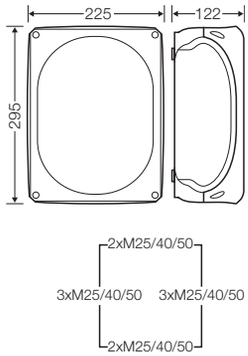
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 3535 B | E 14 376 31

16-35 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

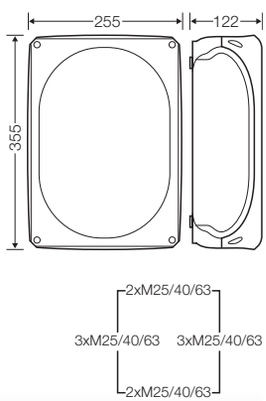


Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	125 A
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 5050 B | E 14 376 35

16-50 mm², Cu 3~

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	150 A
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

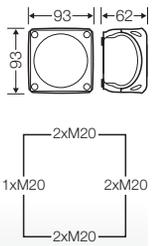
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 0200 B | E 14 375 47

IP 66/67 IP 69

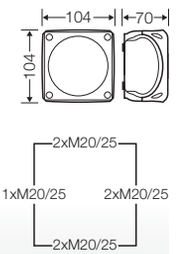


- Utan plintar
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0400 B | E 14 375 57

IP 66/67 IP 69

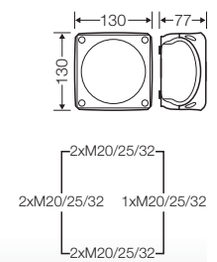


- Utan plintar
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0600 B | E 14 375 91

IP 66/67 IP 69

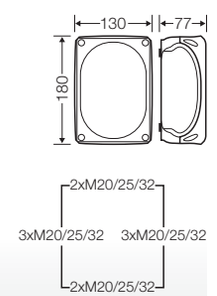


- Utan plintar
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 1000 B | E 14 376 04

IP 66/67 IP 69



- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Material	PC (polykarbonat) med GFS

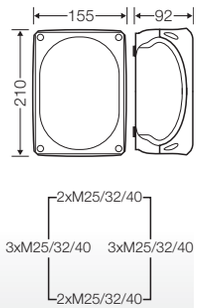
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 1600 B | E 14 376 12

IP 66/67 IP 69

- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

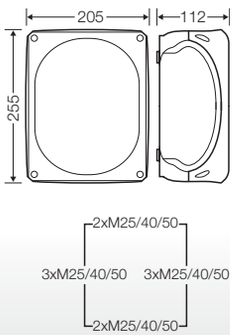


Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 2500 B | E 14 376 18

IP 66/67 IP 69

- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

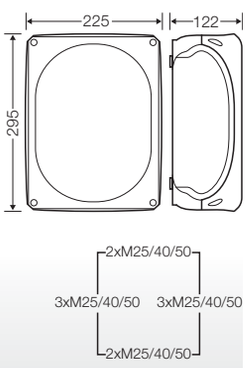


Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 3500 B | E 14 376 27

IP 66/67 IP 69

- Utan plintar
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



Material	PC (polykarbonat) med GFS

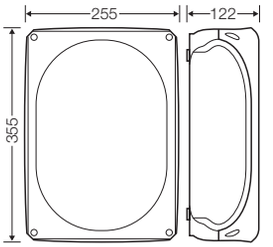
ENYCASE®

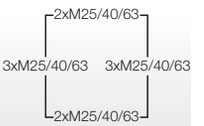
DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
kabelgenomföring via metriska utbrytningsöppningar

KF 5000 B | E 14 376 33

- Utan plintar
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat





Material	PC (polykarbonat) med GFS

Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
KF 8020	**KF 0200 H**
KF 8040	**KF 0400 H**
KF 8060	**KF 0600 H**
KF 8100	**KF 1000 H**
---	**KF 1600 H**
KF 8250	**KF 2500 H**
KF 8350	**KF 3500 H**
KF 8500	**KF 5000 H**
KF 4020 KD 4020	**KF 0200 C**
KF 4040 KD 4040	**KF 0400 C**
KF 4060 KD 4060	**KF 0600 C**
KF 4100 KD 4100	**KF 1000 C**
---	**KF 1600 C**
KF 4250 KD 4250	**KF 2500 C**
KF 4350 KD 4350	**KF 3500 C**
KF 4500	**KF 5000 C**

DK-Kopplingsdosor

”Väderbeständig” för oskyddad installation utomhus

Dosväggar utan utbrytningsöppningar

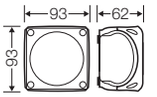
- VDE-testad, DNV GL - Certificate nr.: TAE00000EE, Russian Maritime Register of Shipping dokumentation-Nr.: 250-A-1180-108795
- Kabelgenomföringar kan borras individuellt
- Stängs snabbt med en kvarts varv – det stängda läget är synligt (öppen - stängd)
- Skyddsklass IP 66 / IP 67 med kabelförskruvningar som tillbehör, tillfällig nedsänkning upp till 1 meter, max. 15 minuter
- Kabelgenomföring i botten av lådan via integrerade elastiska membran
- Plintar med högt läge som ger mer utrymme för ledningsdragning
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Uppfyller föreskrivna restriktioner för byggnader med krav på strukturellt eldskydd DIN VDE 0100 Part 482 (tysk standard)
- Fri från halogener, låg giftighet, liten rökutveckling
- Väderbeständig: UV-beständig, regntät, temperaturtålig
- Material: PC-GFS polykarbonat
- Brandegenskaper: Glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 960 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå RAL 7035 eller svart RAL9011

ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
Lådväggar utan utbrytningsöppningar

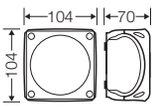
KF 0200 H



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M20
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

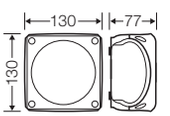
KF 0400 H



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras individuellt för kabelgenomföring max. M25
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0600 H



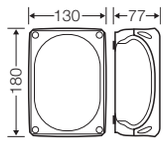
- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M32
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
Lådväggar utan utbrytningsöppningar

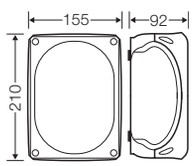
KF 1000 H



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M32
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

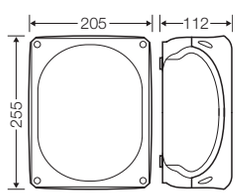
KF 1600 H



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M40
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Väggtjocklek underdel	2,6 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 2500 H



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M50
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Väggtjocklek underdel	2,7 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

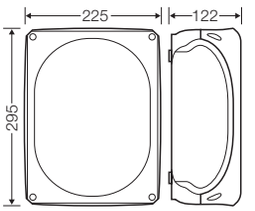
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
Lådväggar utan utbrytningsöppningar

KF 3500 H

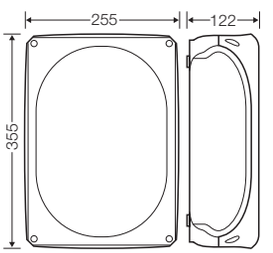
- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M50
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



Väggtjocklek underdel	3,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 5000 H

- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras individuellt för kabelgenomföring max. M63
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat



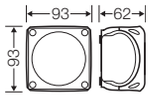
Väggtjocklek underdel	3,2 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
Lådväggar utan utbrytningsöppningar

KF 0200 C

IP 66/67 IP 69

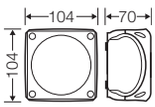


- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M20
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0400 C

IP 66/67 IP 69

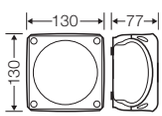


- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras individuellt för kabelgenomföring max. M25
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 0600 C

IP 66/67 IP 69



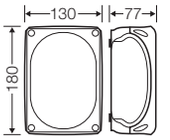
- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M32
- Med en kabelgenomföring M25 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
Lådväggar utan utbrytningsöppningar

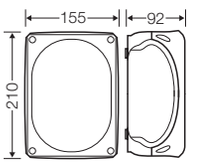
KF 1000 C



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M32
- Med två kabelgenomföringar M25 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Fästband och utvändiga fästen för väggfästning medföljer

Väggtjocklek underdel	2,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

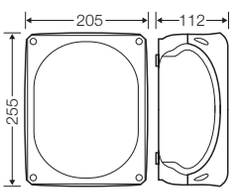
KF 1600 C



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M40
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Väggtjocklek underdel	2,6 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 2500 C



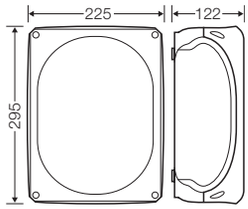
- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M50
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Väggtjocklek underdel	2,7 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor

"Väderbeständig" för oskyddad installation utomhus
Lådväggar utan utbrytningsöppningar

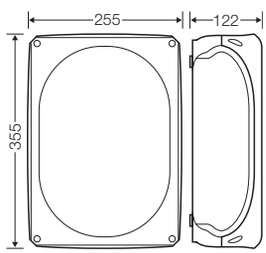
KF 3500 C



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras för kabelgenomföring max. M50
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Väggtjocklek underdel	3,0 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

KF 5000 C



- Utan plintar
- Dosväggar utan utbrytningsöppningar
- Väggarna kan borras individuellt för kabelgenomföring max. M63
- Med två kabelgenomföringar M32 i botten
- Tålig mot väder och vind (UV-belastning på grund av solinstrålning, skyddad mot regnvatten, temperaturtålig, slagtålig osv.)
- Havsvattenbeständig
- „Offshore-tillämpningar“
- Lockskruvarna plomberbara utan tillbehör
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat

Väggtjocklek underdel	3,2 mm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

Jämförelsetabeller	
Tidigare typer	**Nya typer**
KF WP 3025	**WP 0202 G** **WP 0402 G**
KF WP 3045	**WP 0404 G** **WP 0604 G**
KF WP 3065	**WP 0606 G** **WP 1006 G**
KF WP 3105	**WP 1010 G**
KF WP 2025	**WP 0202 B** **WP 0402 B**
KF WP 2045	**WP 0404 B** **WP 0604 B**
KF WP 2065	**WP 0606 B** **WP 1006 B**
KF WP 2105	**WP 1010 B**

DK-Kopplingsdosor

för gelfyllning, "vattentät"

för utomhusinstallation och användning i hårda omgivningsförhållanden med risk för kondensbildning och vatteninträngning samt för installation i marken utan trafikbelastningar

- Genom att täta kopplingsdosor med en tätningsmassa kan vatteninträngning och kondensbildning förhindras helt.
- Mätningen kan utföras när locket är borttaget.
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Material: PC-GFS polykarbonat
- Brandegenskaper: Glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 960 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå RAL 7035 eller svart RAL9011

Permanent vattentät anslutning – kopplingsdosor för inkapsling i enlighet med DIN VDE V 0606-22-100

Elektriker kommer hela tiden i kontakt med installationsmiljöer där det är ett måste att vatten inte kan tränga in i kapslingarna. Men detta går inte att garantera, inte ens för kapslingar med hög kapslingsklass. IP-klassen medger att en viss mängd vatten – som dock anses vara så liten att den inte är skadlig – får tränga in i kapslingarna.

I extrema miljöer kan till exempel ansamlingar av kondensvatten leda till skador på de elektriska installationerna eller enheterna, och det kan också hända att de slutar att fungera.

Ofta räcker det att vidta ventilationsåtgärder för att skadlig kondens inte ska bildas.

Men i många fall går det inte att ventilera kapslingarna, till exempel om kopplingsdosorna är monterade nära floder där vatten kan tränga in genom ventilationshålen.

För vilka typer av installationer måste anslutningarna vara vattentäta?

- Pumpschakt
- Installationsledningar på marknivå utomhus
- Installationer i översvämningsområden nära floder
- Oskyddade installationer utomhus nära marken

Varför är inte IP-klassen tillräcklig?

- Alla kapslingsklasser medger att en viss mängd vatten får tränga in
- Det går inte alltid att förhindra att kondens ansamlas
- Det går inte att vidta ventilationsåtgärder i alla miljöer

Den vattentäta anslutningen

Genom att kopplingsdosorna tätas med snabbhärdande gel med permanent elasticitet kan inget vatten tränga in, och därmed kan inte heller kondensvatten bildas.

Gelen har enastående isolerande egenskaper. Eftersom gelen är transparent går det att utföra visuell kontroll av installationen när som helst. Materialet är elastiskt och självtätande, vilket gör att det är enkelt att testa de elektriska anslutningarna även efter att de tätats.

Det är lätt att avlägsna gelen vid reparationer, påföljande monteringar och monteringsändringar.

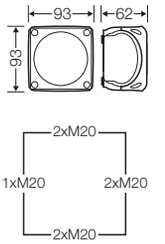
Och ytterligare en fördel: tätade kopplingsdosor ger ett mycket bra skydd mot elchocker och vibrationer. Tätningsmassan har dock inte några dragavlastande egenskaper eftersom den bara fäster på andra material och inte håller ihop av sig själv. Här måste dosorna kompletteras med lämpliga kabelgenomföringar, till exempel Hensel AKM.

Förhindrar helt att vatten kan tränga in och kondens bildas.
Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid reparation eller felsökning.

DK-Kopplingsdosor
för gelfyllning, "vattentät"

WP 0202 G | E 14 376 37

1,5-2,5 mm², Cu 3~

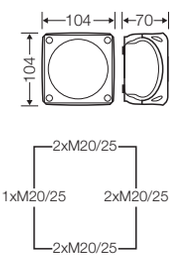


- Med plintar
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 350 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 0402 G | E 14 376 38

1,5-2,5 mm², Cu 3~

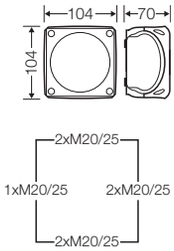


- Med plintar
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 500 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 0404 G | E 14 376 39

1,5-4 mm², Cu 3~

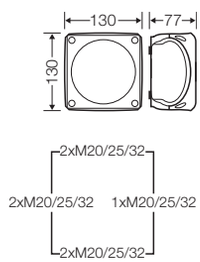


- Med plintar
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 500 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 0604 G | E 14 376 41

1,5-4 mm², Cu 3~



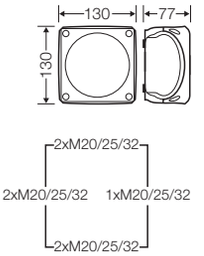
- Med plintar
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 850 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor
för gelfyllning, "vattentät"

WP 0606 G | E 14 376 42

2,5-6 mm², Cu 3~

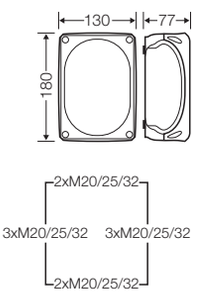


- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 850 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 1006 G | E 14 376 43

2,5-6 mm², Cu 3~

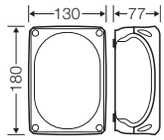


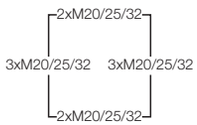
- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 1200 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 1010 G | E 14 376 44

4-10 mm², Cu 3~





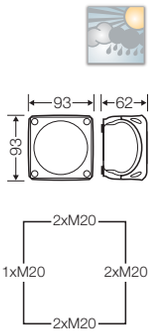
- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, Förskruvningar AKM beställs separat (se Kabelgenomföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 1200 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor
för gelfyllning, "vattentät"

WP 0202 B | E 14 376 45

1,5-2,5 mm², Cu 3~

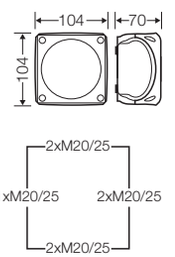


- Med plintar
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 350 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 0402 B | E 14 376 46

1,5-2,5 mm², Cu 3~

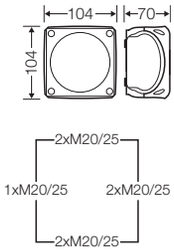


- Med plintar
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 500 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	20 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 0404 B | E 14 376 47

1,5-4 mm², Cu 3~

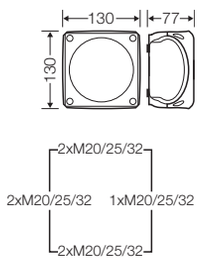


- Med plintar
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 500 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 0604 B | E 14 376 48

1,5-4 mm², Cu 3~



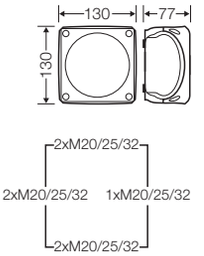
- Med plintar
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 850 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor
för gelfyllning, "vattentät"

WP 0606 B | E 14 376 49

1,5-6 mm², Cu 3~

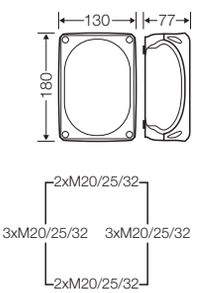


- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 850 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 1006 B | E 14 376 51

2,5-6 mm², Cu 3~

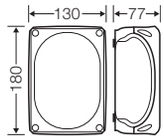


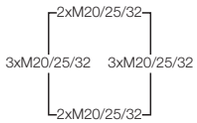
- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 1200 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

WP 1010 B | E 14 376 53

4-10 mm², Cu 3~



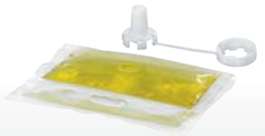


- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Kabelgenomföringar via utbrytningsöppningar, ASS beställs separat (se ledningsinföringar LES)
- Kopplingsdosa för gelfyllning
- För installationer i mark utan belastning eller där det finns risk för kondensbildning och inträngande vatten
- Lämplig för kontinuerlig användning i vatten utan kemiska tillsatser ner till 1 meters djup
- Användbar för värmekabel/värmeband upp till max. 70 °C yttemperatur
- Med tätningsmassa och tätningsplugg
- Tätningsmassan kan enkelt avlägsnas vid ominstallation eller provning
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C
- Yttre fästen för väggmontage är inkluderat
- Kapslingsvolym 1200 ml

Kapslingsklass	För helt gelfyllda kopplingsdosor är IP-klasser i enligt DIN EN 60529 inte applicerbara.
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

ENYCASE®

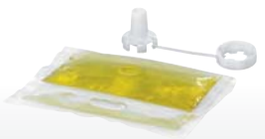
DK-Kopplingsdosor
för gelfyllning, "vattentät"



GH 0350 | E 14 376 56

Tätningsgel, 350 ml

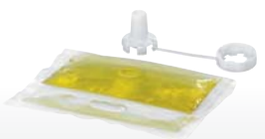
- Som reservdel
- Tätningsmassa för påfyllning efter ändringar eller reparationer
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C



GH 0500 | E 14 376 57

Tätningsmassa, 500 ml

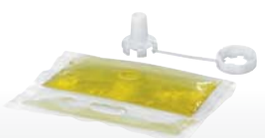
- Som reservdel
- Tätningsmassa för påfyllning efter ändringar eller reparationer
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C



GH 0850 | E 14 376 58

Tätningsmassa, 850 ml

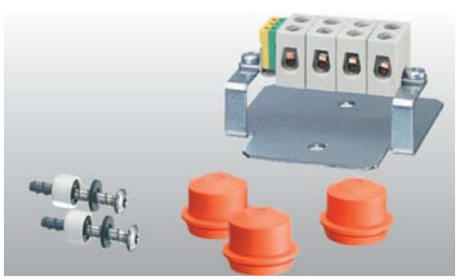
- Som reservdel
- Tätningsmassa för påfyllning efter ändringar eller reparationer
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C



GH 1200 | E 14 376 59

Tätningsgel, 1200 ml

- Som reservdel
- Tätningsmassa för påfyllning efter ändringar eller reparationer
- Tätningsmassans hållbarhet innan användning ≥ 12 månader vid förvaringstemperatur på 5 - 35 °C



DK-Kopplingsdosor

Testad för funktionssäkerhet

med medföljande strypnipplar

- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Isolationsintegritet PH120 i enlighet med BS EN 50200 i kombination med isolationsbevarande kablar
- Inkluderar skruvankare, anslutningsplint gjord av keramik med ett motstånd för höga temperaturer E30–E90 och kabelgenomföringar som standard
- Utbrytningsöppningar med flera nivåer för kabelförskruvningar av olika storlekar
- Stängs snabbt med en kvarts varv – det stängda läget är synligt (öppen - stängd)
- Material: PC-GFS polykarbonat
- Färg: orange, RAL 2003
- Glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 960 °C, flamhämmande, självslocknande
- Stöttålig: IK 09 (10 Joul)
- Skyddsklass: IP 65/66

ENYCASE®

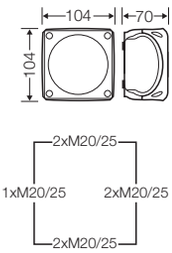
DK-Kopplingsdosor

Godkänd för inneboende brandbeständighet och isoleringsintegritet
Med medföljande kabeltätningar

FK 0402 | E 14 388 64

PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Kopplingsdosa 1,5 mm², Cu
Anslutningsdosa 1,5-2,5 mm², Cu



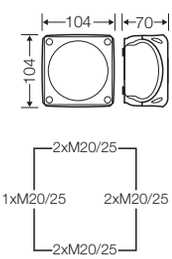
- 5-polig per pol 4 x 1,5 mm² sol och 2 x 2,5 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 3 EDKF 25, tätningsdiameter Ø 9-17 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	24 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

FK 0404 | E 14 388 65

PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Kopplingsdosa 1,5-2,5 mm², Cu
Anslutningsdosa 1,5-4 mm², Cu



- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 3 EDKF 25, tätningsdiameter Ø 9-17 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

DK-Kopplingsdosor

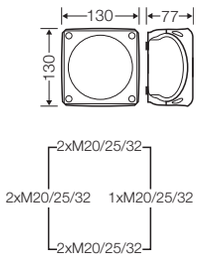
Godkänd för inneboende brandbeständighet och isoleringsintegritet
Med medföljande kabeltätningar

FK 0604 | E 14 388 66

PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Kopplingsdosa 1,5-2,5 mm², Cu
Anslutningsdosa 1,5-6 mm², Cu

- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 3 EDKF 32, tätningsdiameter Ø 8-23 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation



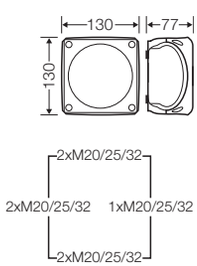
Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

FK 0606 | E 14 388 67

PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Förgreningsdosa 1,5-6 mm², Cu
Anslutningsdosa 1,5-6 mm², Cu

- 5-polig per pol 12 x 1,5 mm² sol, 8 x 2,5 mm² sol, 6 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 3 EDKF 32, tätningsdiameter Ø 8-23 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation



Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

ENYCASE®

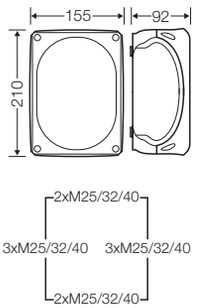
DK-Kopplingsdosor

Godkänd för inneboende brandbeständighet och isoleringsintegritet
Med medföljande kabeltätningar

FK 1606 | E 14 388 68

PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Förgreningsdosa 1,5-6 mm², Cu
Anslutningsdosa 1,5-6 mm², Cu



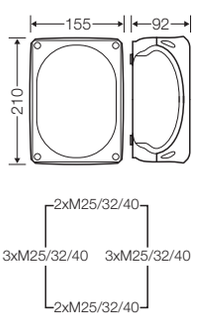
- 5-polig per pol 12 x 1,5 mm² sol, 8 x 2,5 mm² sol, 6 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol
- plint för 4 x 1,5 mm² sol eller 2 x 2,5 mm² sol och PE-plint
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 3 EDKF 32, tätningsdiameter Ø 8-23 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	41 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm 0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

FK 1608 | E 14 388 69

PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Kopplingsdosa 1,5 mm², Cu
Anslutningsdosa 1,5-2,5 mm², Cu



- 10-polig per pol 4 x 1,5 mm² sol och 2 x 2,5 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 4 EDKF 25, tätningsdiameter Ø 9-17 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	24 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

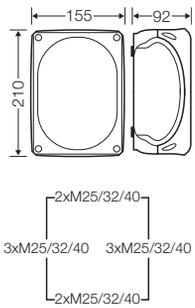
DK-Kopplingsdosor

Godkänd för inneboende brandbeständighet och isoleringsintegritet
Med medföljande kabeltätningar

FK 1610 | E 14 388 70

PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Kopplingsdosa 1,5-2,5 mm², Cu
Kopplingsdosa 1,5-10 mm², Cu



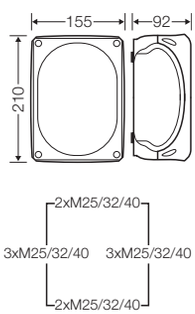
- 5-polig per pol 8x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 3 EDKF 32, tätningsdiameter Ø 8-23 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	57 A
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS

FK 1616 | E 14 388 71

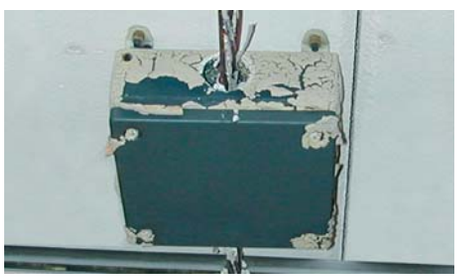
PH120 | E30 E60 E90 | IP 65/66

Förgreningsdosa 1,5-6 mm², Cu
Kopplingsdosa 1,5-16 mm², Cu



- 5-polig, per pol 12 x 1,5 mm² sol, 8 x 2,5 mm² sol, 6 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² r
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Bifogad kabelgenomföring: 3 EDKF 40, tätningsdiameter Ø 11-30 mm, IP 65
- Förskruvningar via utbrytningsöppningar, AKMF, beställs separat
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Eupen med avseende på inneboende brandbeständighet E30 upp till E90, se testcertifikat nr.: P-MPA-E-15-018 giltig fram till den 08 augusti 2021, nedladdning möjlig från www.hensel-electric.de > type - documents (typ, dokument)
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Bifogade skruvankare kan används för betong C20/25, kalksandsten KSV 12, murtegel MZ 12 och klinker KS 12.
- För skyddad installation

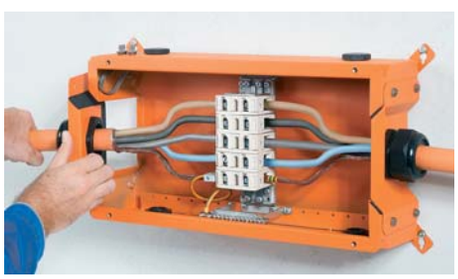
Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	76 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	PC (polykarbonat) med GFS



DK-Kopplingsdosor

Testad för funktionssäkerhet

Kabelgenomföring via monterade förskruvningar



- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Isolationsintegritet PH120 i enlighet med BS EN 50200 i kombination med isolationsbevarande kablar
- Kåpan garanterar skydd mot oavsiktlig kontakt
- Monteras med hjälp av utvändiga väggfästen
- Kopplingsdosa för tunnelapplikationer för större kabelareor upp till 50 mm²
- Kommunikationsdosa för installation av anslutningsenhet för telekommunikation
- Material: stålplåt, pulverlackerad
- Färg: orange, RAL 2003
- Motstånd mot mekanisk påverkan: IK 09 (10 joule)
- Kapslingssklass: IP 66
- Kapslngsklass IP 66 / IP 67 / IP 69 med kabelförskruvningar som tillbehör, tillfällig nedsänkning upp till 1 meter, max. 15 minuter

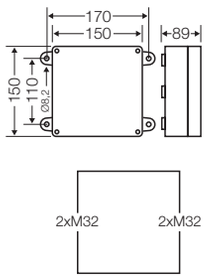
DK-Kopplingsdosor

Testad för funktionssäkerhet
Kabelgenomföring med monterade kabeltätningar

FK 9025 | E 14 388 60

PH120 | E30 E60 E90 | IP 66

Förgreningsdosa Ø 0,8 mm / 0,5-1,5 mm², Cu
Kopplingsdosa Ø 0,8 mm / 0,5-4 mm², Cu



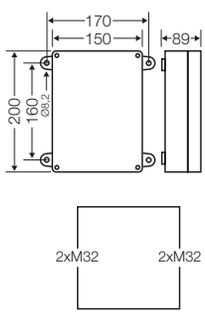
- 5-polig, per pol 4 x Ø 0,8 mm / 0,5 mm² sol, 4 x 1,5 mm² sol, 2 x 2,5 mm² sol, 2 x 4 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- monterad kabelgenomföring 4 EDKF 32, tätningsdiameter Ø 8-23 mm, stängd
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli och Lynenwerk för funktionsklasserna E30 och E90, se provningsintyg nr.: P-MPA-E-02-032, giltig tom 2018 03 20, kan laddas ned på www.hensel-electric.de
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Fastsättning med utanpåliggande fästöron. Borrhål 8,2 mm (använd plugg enligt anvisning)
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	32 A
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm
Material	Plåt, pulverlackad

FK 9105 | E 14 388 61

PH120 | E30 E60 E90 | IP 66

Förgreningsdosa 1,5-4 mm², Cu
Kopplingsdosa 1,5-10 mm², Cu



- 5-polig, per pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- monterad kabelgenomföring 4 EDKF 32, tätningsdiameter Ø 8-23 mm, stängd
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli och Lynenwerk för funktionsklasserna E30 och E90, se provningsintyg nr.: P-MPA-E-02-032, giltig tom 2018 03 20, kan laddas ned på www.hensel-electric.de
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Fastsättning med utanpåliggande fästöron. Borrhål 8,2 mm (använd plugg enligt anvisning)
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	Plåt, pulverlackad

ENYCASE®

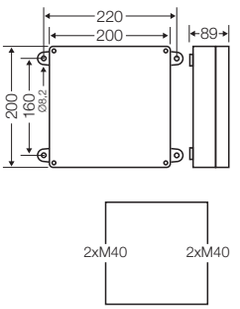
DK-Kopplingsdosor

Testad för funktionssäkerhet
Kabelgenomföring med monterade kabeltätningar

FK 9255 | E 14 388 62

PH120 | E30 E60 E90 | IP 66

Förgreningsdosa 1,5-6 mm², Cu
Kopplingsdosa 1,5-16 mm², Cu



- 5-polig, per pol 4 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 2 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² r (ta bort trådskydd)
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- monterad kabelgenomföring 4 EDKF 40, tätningsdiameter Ø 11-30 mm, stängd
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler, Eupen, Nexans, Studer, Pirelli och Lynenwerk för funktionsklasserna E30 och E90, se provningsintyg nr.: P-MPA-E-02-032, giltig tom 2018 03 20, kan laddas ned på www.hensel-electric.de
- Testad för isolationsintegritet PH120 i kombination med isolationsbevarande kablar i enlighet med BS EN 50200. Testresultatet kan laddas hem på www.hensel-electric.de > Typ – Dokument
- Fastsättning med utanpåliggande fästöron. Borrhål 8,2 mm (använd plugg enligt anvisning)
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c./d.c.
Max ström	63 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm
Material	Plåt, pulverlackad

DK-Kopplingsdosor

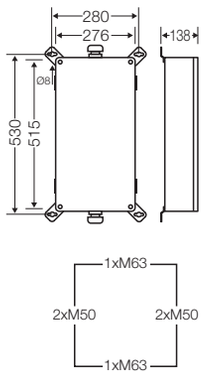
Testad för funktionssäkerhet
Kabelgenomföring med monterade kabeltätningar

FK 6505

E30 E60 E90 | IP 65

Förgreningsdosa E90 16-35 mm², Cu
Kopplingsdosa E90 16-50 mm², Cu

- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² r, 4 x 25 mm² r, 4 x 35 mm² r, 2 x 50 mm² r
- Kopplingsplint i högtemperaturtålig keramik
- Monterade kabelinföringar 2 ASS 63, tätningsområde Ø 20–48 mm
- Två M50 blindpluggar på varje långsida
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler, Prysmian och Eupen för funktionsklassen E90, se provningsintyg nr.: P-1011 DMT DO, Ladda ner under www.hensel-electric.de > typ - dokument
- Fastsättning med utanpåliggande väggfästen Nyckelhål 8 mm (använd plugg se teknisk bilaga)
- För skyddad installation



Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Max ström	150 A
Åtdragningsmoment plint	4,0 Nm
Material	Utanpåliggande väggfästen: Rostfritt stål materialnummer 1.4462, motståndsklass IV Kapsling inkl. lock och yttre skruvar: Rostfritt stål materialnummer 1.4571, motståndsklass III pulverlackerad

Application:

För skarvning av kablar med area upp till 50 mm²

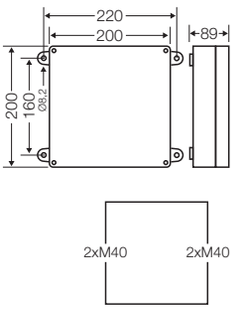
Skarvboxen för tunnelapplikationer erbjuder mycket plats.

DK-Kopplingsdosor

Testad för funktionssäkerhet
Kabelgenomföring med monterade kabeltätningar

FK 9259 | E 14 388 63

Kopplingsdosa 1,5-10 mm², Cu



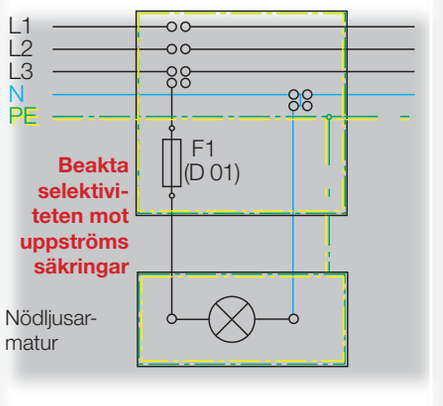
- Kopplingsdosa med avsäkrad utgång
- D 01 Neozed säkringshållare
- 5-polig, plint med 2 anslutningsplintar, 2 avgreningsplintar och 2 skyddsledarplintar vardera 1,5-10 mm² sol
- Keramisk plint för höga temperaturer
- Monterad kabelgenomföring 4 EDKF 40, tätningsdiameter Ø 11-30 mm, stängd
- Brandklass E 30 enligt DIN 4102 del 12
- Användningen kräver bygg- och övervakningsmyndighetens godkännande i varje enskilt fall
- Testad med kabeltillverkarna Dätwyler och Nexans för funktionsklass E30
- Fastsättning med utanpåliggande fästöron. Borrhål 8,2 mm (använd plugg enligt anvisning)
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 400 V a.c.
Max ström	40 A
Åtdragningsmoment plint	2,0 -2,4 Nm
Material	Plåt, pulverlackad

FK 9259, med avsäkrad utgång

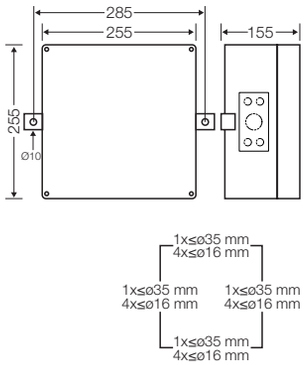
Kan användas för nödbelysning. Avsäkringen gör det möjligt att mata en större grupp av nödbelysningsarmaturer med endast en kabel.

Om en eller flera armaturer förstörs av branden går säkringen och säkerställer samtidigt att matningen till efterföljande armaturer förblir intakt.



FK 5000

Brandklassad låda för svagström E30 för inmontering av teleplintar



- Utan plintar
- Med monteringsfästen för installation av anslutningar för telekommunikation
- Funktionssäkerhet enligt DIN 4102-12 i samband med brandresistenta kablar 1,5 till 16 mm²
- med integrerade, elastiska tätningsmembran för kabelgenomföring
- Kabelgenomföring på 4 sidor vardera 1 x till Ø 36 mm och 4 x till Ø 14 mm
- De bifogade skruvankarna kan användas för Betong ≥ C20/25, B25 bis ≤ C50/60, B55
- Användningen kräver bygg- och övervakningsmyndighetens godkännande i varje enskilt fall
- Allmänt typgodkännande DIBt: Z-86.1-37, Celsion brandskyddssystem, nedladdning under www.hensel-electric.de > FK 5000 - Dokument

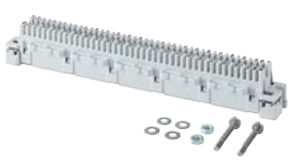
Material	Plåt, pulverlackad

FK 5110

Teleplintar skruvlös för 10 parskabel

- Löd-skruv-avisoleringsfri slitskontaktering
- För montering på montagebyglar i FK 5000
- Lämplig för en solida ledare med Ø 0,4 till 0,8 mm eller för två identiska solida ledare med Ø 0,4 till 0,65 mm
- Ytterdiameter på isoleringen 0,7 till 1,6 mm
- Med fästskruvar

Nominell isolationsspänning	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Max ström	Solid ledare upp till Ø 0,6 mm max. 2,1 A Solid ledare upp till Ø 0,8 mm max. 5,0 A



FK 5120

Teleplintar skruvlös för 20 -parskabel

- Löd-skruv-avisoleringsfri slitskontaktering
- För montering på montagebyglar i FK 5000
- Lämplig för en solida ledare med Ø 0,4 till 0,8 mm eller för två identiska solida ledare med Ø 0,4 till 0,65 mm
- Ytterdiameter på isoleringen 0,7 till 1,6 mm
- Med fästskruvar

Nominell isolationsspänning	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Max ström	Solid ledare upp till Ø 0,6 mm max. 2,1 A Solid ledare upp till Ø 0, 8 mm max. 5,0 A

ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

Godkänd för brandbeständighet
Kommunikationskapsling

FK 5210

Teleplintar
skruvanslutning för 10 parskabel

- Skruv-anslutningsteknik
- För montering på montagebyglar i FK 5000
- Lämplig för en solida ledare med Ø 0,4 till 0,8 mm eller för två identiska solida ledare med Ø 0,4 till 0,65 mm
- Med fästskruvar
- Med märkremsor

Nominell isolationsspänning	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Max ström	Solid ledare upp till Ø 0.6 mm max. 2,1 A Solid ledare upp till Ø 0.8 mm max. 5,0 A

FK 5220

Teleplintar
skruvanslutning för 20 parskabel

- Skruv-anslutningsteknik
- För montering på montagebyglar i FK 5000
- Lämplig för en solida ledare med Ø 0,4 till 0,8 mm eller för två identiska solida ledare med Ø 0,4 till 0,65 mm
- Med fästskruvar
- Med märkremsor

Nominell isolationsspänning	U_i = 100 V a.c. U_i = 125 V d.c.
Max ström	Solid ledare upp till Ø 0.6 mm max. 2,1 A Solid ledare upp till Ø 0.8 mm max. 5,0 A

AKMF 20

IP 66

Kabelförskruvningar för utbrytningsöppningar M 20

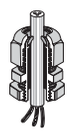
- Tätningsdiameter Ø 6,5-13,5mm
- ISO-gänga M 20 x 1,5
- Borrhål Ø 20,3 mm
- Väggtjocklek upp till 3 mm
- Med dragavlastning och kontramutter
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådstest IEC 60 295-2-11: 960 °C

Åtdragningsmoment	4,0 Nm

AKMF 25

IP 66

Kabelförskruvningar för utbrytningsöppningar M 25



- Tätningsdiameter Ø 11-17 mm
- ISO-gänga M 25 x 1,5
- Borrhål Ø 25,3 mm
- Väggtjocklek upp till 3 mm
- Med dragavlastning och kontramutter
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådstest IEC 60 295-2-11: 960 °C

Åtdragningsmoment	7,5 Nm

AKMF 32

IP 66

Kabelförskruvningar för utbrytningsöppningar M 32

- Tätningsdiameter Ø 15-21 mm
- ISO-gänga M 32 x 1,5
- Borrhål Ø 32,3 mm
- Väggtjocklek upp till 3 mm
- Med dragavlastning och kontramutter
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådstest IEC 60 295-2-11: 960 °C

Åtdragningsmoment	10,0 Nm

AKMF 40

IP 66

Kabelförskruvningar för utbrytningsöppningar M 40

- Tätningsdiameter Ø 19-28 mm
- ISO-gänga M 40 x 1,5
- Borrhål Ø 40,3 mm
- Väggtjocklek upp till 3 mm
- Med dragavlastning och kontramutter
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådstest IEC 60 295-2-11: 960 °C

Åtdragningsmoment	10,0 Nm

ENYCASE®

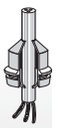
DK-Kopplingsdosor
Testad för funktionssäkerhet
Kabelgenomföring

EDKF 20

Kabelgenomföringar för utbrytningsöppningar M 20

IP 65/66

- Tätningsdiameter Ø 6-13 mm
- Borrhål Ø 20,5 mm
- Väggtjocklek 1,5-3,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 35° C
- Glödtrådstest IEC 60295-2-11: 750 °C

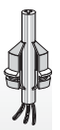


EDKF 25

Kabelgenomföringar för utbrytningsöppningar M 25

IP 65/66

- Tätningsdiameter Ø 9-17 mm
- Borrhål Ø 25,5 mm
- Väggtjocklek 1,5-3,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 35° C
- Glödtrådstest IEC 60295-2-11: 750 °C

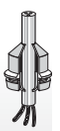


EDKF 32

Kabelgenomföringar för utbrytningsöppningar M 32

IP 65/66

- Tätningsdiameter Ø 8-23 mm
- Borrhål Ø 32,5 mm
- Väggtjocklek 1,5-3,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 35° C
- Glödtrådstest IEC 60295-2-11: 750 °C

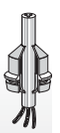


EDKF 40

Kabelgenomföringar för utbrytningsöppningar M 40

IP 65/66

- Tätningsdiameter Ø 11-30 mm
- Borrhål Ø 40,5 mm
- Väggtjocklek 1,5-3,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 35° C
- Glödtrådstest IEC 60295-2-11: 750 °C



DK-Kopplingsdosor

För skyddad installation

För montering i anslutning till kabelkanaler och rännor, kabelinföring via utbrytningsöppningar

- Allt du behöver göra är att skära ut önskad bredd ur kabelkanalens vägg.
- Kablarna kan läggas i framifrån
- Kablarna behöver inte dras genom några hål.
- Medföljande tillbehör: avtagbara strypnipplar DPS 02 (IP 54)
- Den perfekta installationslösningen för kabelförläggningar.
- Stängd öppning: Avtagbara förläggningsadaptrar för anslutning av kabelförläggningar till kopplingsdosor.
- Etiketteringssystem: etikettmall finns på adressen www.hensel-electric.de - 'downloads' (hämtningar)
- Kåpan har skruvar i rostfritt stål med snabbfästande metrisk gängning. Minskad tid för fästning av kåpa.
- Material: polystyren
- Brandegenskaper: glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå, RAL 7035

ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

Kabelgenomföring via utbrytningsöppningar för installation av kabelkanal och kabelrör

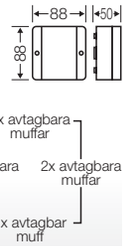
DP 9025

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- för kabelkanal- och rörinstallationer
- Bifogad kabelgenomföring: 4 DPS 02, tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PS-polystyrol termoplast

IP 54



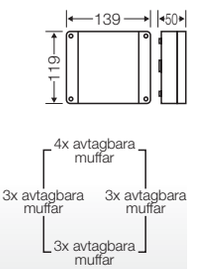
DP 9222 | E 14 386 09

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- med 2 plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- för kabelkanal- och rörinstallationer
- Bifogad kabelgenomföring: 7 DPS 02, tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PS-polystyrol termoplast

IP 54

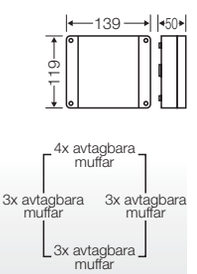


DP 9220

- Utan plintar
- för kabelkanal- och rörinstallationer
- Bifogad kabelgenomföring: 7 DPS 02, tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För skyddad installation

Material	PS-polystyrol termoplast

IP 54



DK-Kopplingsdosor

Kabelgenomföring via utbrytningsöppningar för installation av kabelkanal och kabelrör

DPS 02

Tätning

IP 54

- Kapslingsklass: IP 54 tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- för komplettering
- För kopplingsdosor DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

ERA 20

Rörstos

IP 54

- Kapslingsklass: IP 54 tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För installationsrör M 20
- För kopplingsdosor DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

EKA 20

Kanalstos

IP 54

- Kapslingsklass: IP 54 tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För minikanaler upp till 20 x 20 mm
- För kopplingsdosor DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

DK-Kopplingsdosor

För skyddad installation

Kabelinföring via elastiska membran i lådans väggar

- Ingen håltagning behövs – stick in ledaren så är det klart.
- Lådvägg med tre kabelingångar
- Genomföring för tätningsmembranen medföljer om modifieringar skall göras.
- Etiketteringssystem: etikettmall finns på adressen www.hensel-electric.de - 'downloads' (hämtningar)
- Kåpan har skruvar i rostfritt stål med snabbfästande metrisk gängning. Minskad tid för fästning av kåpa.
- Material: polystyren
- Brandegenskaper: glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: grå RAL 7035 eller vit RAL 9016

DK-Kopplingsdosor

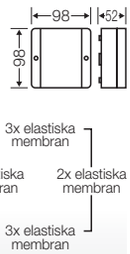
Kabelgenomföring via elastiska tätningsmembran

DE 9345 | E 14 386 04

1,5-4 mm², Cu 3~

- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsdiameter Ø 6,5-18 mm
- Färg: grå, RAL 7035
- För skyddad installation

IP 55

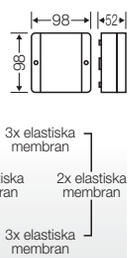


Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PS-polystyrol termoplast

DE 9340 | E 14 386 03

- Utan plintar
- 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsdiameter Ø 6,5-18 mm
- Färg: grå, RAL 7035
- För skyddad installation

IP 55



Material	PS-polystyrol termoplast

Tillbehör:

Dragavlastning med ett buntband i botten

Dragavlastning med en avlastningsring för kablar

DK-Kopplingsdosor

Kabelgenomföring via elastiska tätningsmembran

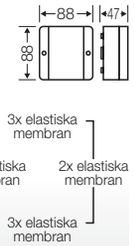
DE 9326 | E 14 386 02

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsdiameter Ø 6,5-16 mm
- Färgton: vit, RAL 9016
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PS-polystyrol termoplast

IP 55



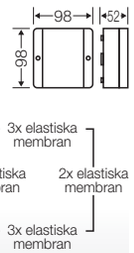
DE 9346

1,5-4 mm², Cu 3~

- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsdiameter Ø 6,5-18 mm
- Färgton: vit, RAL 9016
- För skyddad installation

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PS-polystyrol termoplast

IP 55

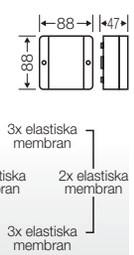


DE 9331 | E 14 386 75

- Utan plintar
- 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsdiameter Ø 6,5-16 mm
- Färgton: vit, RAL 9016
- med 2 styck dragavlastningar för buntband upp till 6,5 mm bredd
- För skyddad installation

Material	PS-polystyrol termoplast

IP 55

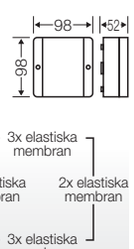


DE 9351 | E 14 386 77

- Utan plintar
- 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsdiameter Ø 6,5-18 mm
- Färgton: vit, RAL 9016
- med 2 styck dragavlastningar för buntband upp till 6,5 mm bredd
- För skyddad installation

Material	PS-polystyrol termoplast

IP 55



Tillbehör:

Dragavlastning med ett buntband i botten

Dragavlastning med en avlastningsring för kablar

DK ZE 10 | E 14 386 73

Dragavlastning

- Set med 10 styck
- för att fästa i botten på vid DK kopplingsdosor
- dragavlastning med ett buntband upp till 6,5 mm bredd

KHR 01

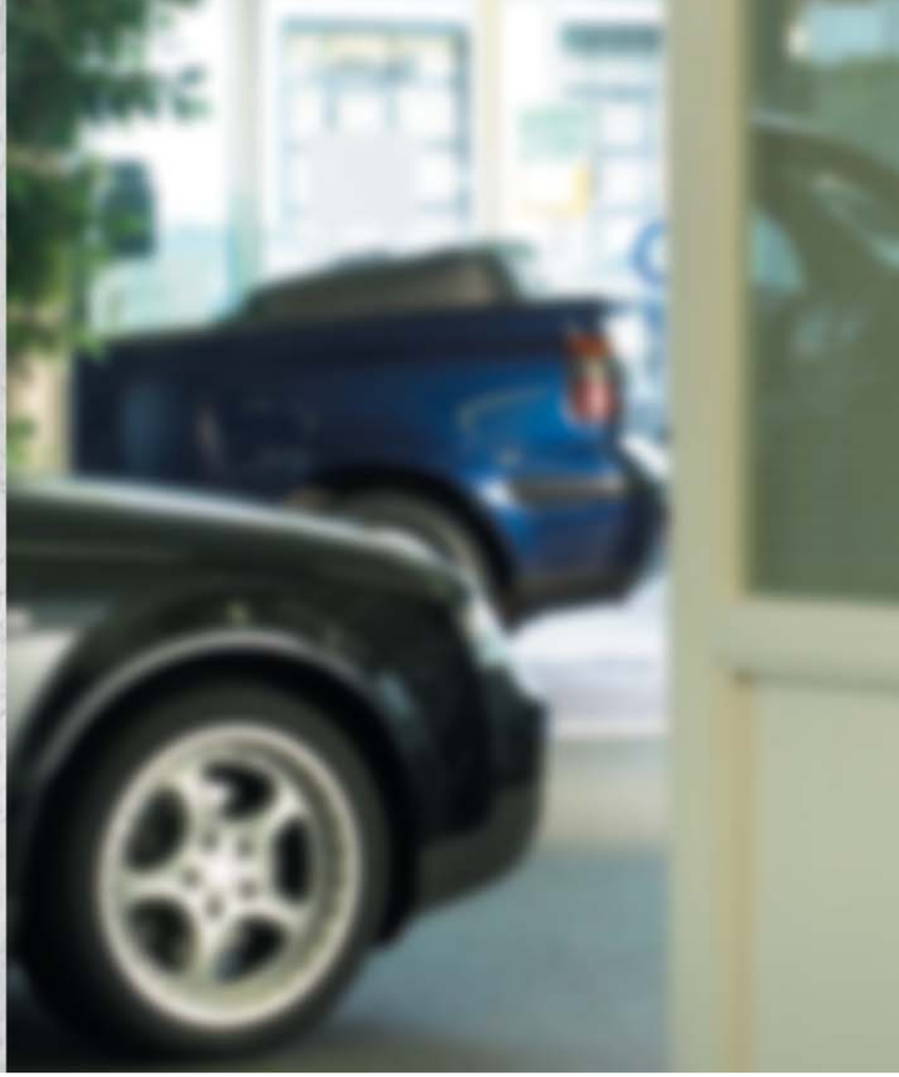
Dragavlastning
för kablar med diameter 6,5-14mm

- Set med 10x6 dragavlastningar
- 30 st för kablar 6,5-10mm
- 30 st för kablar 10-14mm

KHR 02

Dragavlastning
för kablar med diameter 10-16mm

- Set med 10x6 dragavlastningar
- 30 st för kablar 10-14mm
- 30 st för kablar 13-16mm



DK-Kopplingsdosor

För installation i normal omgivning och skyddad installation utomhus

Kabelgenomföring via elastika tätningsmembran i kapslingens botten och väggar

- Snäpplock, minskar tidsåtgången
- Flexibla tätningsmembran
- Material: PS (polystyren)
- Brandegenskaper: glödtrådstest i enlighet med IEC 60695-2-11: 750 °C, flamhämmande, självslocknande
- Färg: vit RAL 9016

DK-Kopplingsdosor

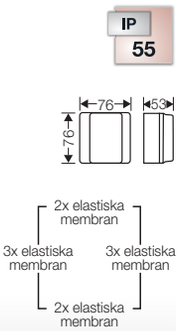
Kabelgenomföring via elastiska tätningsmembran i kapslingens botten och väggar

DE 9226 | E 14 386 05

1,5-2,5 mm², Cu 3~

- Med plintar
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol
- Sidoväggar med 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsområde Ø 3-14 mm i botten 2 tätningsmembran
- instickbart kapslingslock
- Färgton: vit, RAL 9016
- För skyddad installation

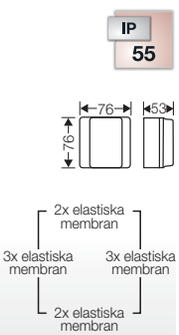
Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm
Material	PS-polystyrol termoplast



DE 9221 | E 14 386 01

- Utan plintar
- Sidoväggar med 10 tätningsmembran, slutna kabelgenomföringar, tätningsområde Ø 3-14 mm i botten 2 tätningsmembran
- instickbart kapslingslock
- med 2 styck dragavlastningar för buntband upp till 6,5 mm bredd
- Färgton: vit, RAL 9016
- För skyddad installation

Material	PS-polystyrol termoplast



DK ZE 10 | E 14 386 73

Dragavlastning

- Set med 10 styck
- för att fästa i botten på vid DK kopplingsdosor
- dragavlastning med ett buntband upp till 6,5 mm bredd

KHR 01

Dragavlastning för kablar med diameter 6,5-14mm

- Set med 10x6 dragavlastningar
- 30 st för kablar 6,5-10mm
- 30 st för kablar 10-14mm

KHR 02

Dragavlastning för kablar med diameter 10-16mm

- Set med 10x6 dragavlastningar
- 30 st för kablar 10-14mm
- 30 st för kablar 13-16mm

Tillbehör:

Dragavlastning med ett buntband i botten

Dragavlastning med en avlastningsring för kablar

DK-Kopplingsdosor

Tillbehör

DIN-skenor	109
Plintar för inmontering i kopplingsdosor	110 - 112
Etikett för kopplingsdosor	113
Kabelgenomföring för utbrytningsöppningar i bakre väggen	113
Utbytespackning, kanalstos eller rörstos	114
Märksystem för kretsbeskrivning, plombering	114
Tillbehör För kopplingsdosor från 70 mm²	115 - 116

DK-Kopplingsdosor

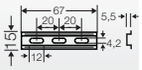
tål väder och vind, för oskyddad installation utomhus

Tillbehör

DK TS 02

DIN-skena

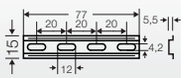
- För kopplingsdosor DK 02...., KF 02....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



DK TS 04

DIN-skena

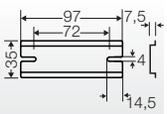
- För kopplingsdosor DK 04 ...., KF 04....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



DK TS 06

DIN-skena

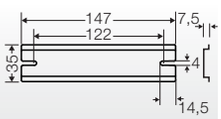
- För kopplingsdosor DK 06.... , KF 06....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



DK TS 10

DIN-skena

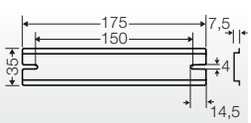
- För kopplingsdosor DK 10...., KF 10....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



DK TS 16

DIN-skena

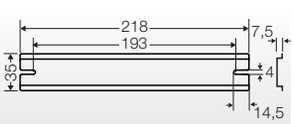
- För kopplingsdosor DK 16...., KF 16....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



DK TS 25

DIN-skena

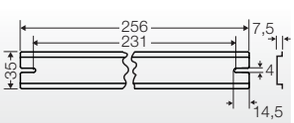
- För kopplingsdosor DK 25...., KF 25....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



DK TS 35

DIN-skena

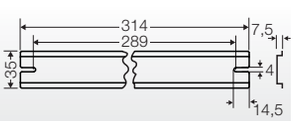
- För kopplingsdosor DK 35...., KF 35....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



DK TS 50

DIN-skena

- För kopplingsdosor DK 50...., KF 50....
- För påbyggnad av radklämmor
- Med fästskruvar



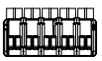
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

tål väder och vind, för oskyddad installation utomhus
Tillbehör

DK KL 02

Anslutningsområde 1,5-4 mm², Cu



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 8 x 0,75 mm² f, 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 2 x 4 mm² sol / f
- Max ström: 20 A
- För inmontering i kopplingsdosor via plinthållare
- Kan användas på plinthållare DK KH 02, DK KH 04 och DK KH 06

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	10 mm
Åtdragningsmoment plint	0,5 Nm

DK KH 02

Plinthållare

- Hållare för plinttyp DK KL 02
- Kan användas i Kopplingsdosor DK 02.. X, DK 02.. XX, KF 02.. X

DK KL 04

Anslutningsarea 1,5-6 mm², Cu

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig per pol 8 x 1,5 mm² sol / f, 6 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 2 x 6 mm² sol / f
- Max ström: 32 A
- För inmontering i kopplingsdosor via plinthållare
- Kan användas på plinthållare DK KH 04 och DK KH 06

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	10 mm
Åtdragningsmoment plint	0,7 Nm

DK KH 04

Plinthållare

- Hållare för plinttyp DK KL 02 och DK KL 04
- Kan användas i Kopplingsdosor DK 04.. X, DK 04.. XX, KF 04.. X

DK KL 06

Anslutningsområde 1,5-10 mm², Cu

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol / f, 4 x 2,5 mm² sol / f, 4 x 4 mm² sol / f, 4 x 6 mm² sol / f, 2 x 10 mm² sol / f
- Max ström: 40 A
- För inmontering i kopplingsdosor via plinthållare
- Kan användas på plinthållare DK KH 06

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	12 mm
Åtdragningsmoment plint	1,5 Nm

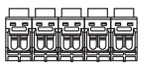
DK KH 06

Plinthållare

- Hållare för plinttyp DK KL 02, DK KL 04 och DK KL 06
- Kan användas i Kopplingsdosor DK 06.. X, DK 06.. XX, DK 10.. X, DK 10..XX, KF 06.. X och KF 10.. X

DK KS 10

Anslutningsarea 2,5-16 mm², Cu

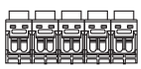


- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 2,5 mm² sol, 4 x 4 mm² sol, 4 x 6 mm² sol, 4 x 10 mm² sol, 2 x 16 mm² s
- Ledningsförmåga: 63 A
- För inmontering i kopplingsdosor
- För kopplingsdosor DK 10.. X, DK 10.. XX, KF 10.. X
- Komplett med fästelement

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	11 mm
Åtdragningsmoment plint	2,0 Nm

DK KS 16

Anslutningsområde 6-25 mm², Cu



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
  f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Ledningsförmåga: 102 A
- För inmontering i kopplingsdosor
- För kopplingsdosor DK 16.. X, DK 16.. XX, KF 16.. X
- Komplett med fästelement

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	16 mm
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm

DK KS 25

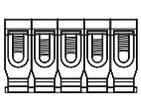
Anslutningsarea 6-35 mm², Cu

- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 6 mm² sol, 6 x 10 mm² sol/ f*, 4 x 16 mm² s/ f*, 4 x 25 mm² s/ f*, 2 x 35 mm² s/ f*
  f* = med gastätt pressad trådändhylsa
- Ledningsförmåga: 102 A
- För inmontering i kopplingsdosor
- För kopplingsdosor DK 25.. X, DK 25.. XX, KF 25.. X
- Komplett med fästelement

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	16 mm
Åtdragningsmoment plint	3,0 Nm

DK KS 35

Anslutningsområde 16-35 mm², Cu



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 2 x 50 mm² s
- Max ström: 125 A
- För inmontering i kopplingsdosor
- För kopplingsdosor DK 35...., KF 35....
- Komplett med fästelement

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	20 mm
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm

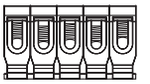
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor

tål väder och vind, för oskyddad installation utomhus
Tillbehör

DK KS 50

Anslutningsområde 16-50 mm², Cu



- Plint med 2 klämmor per pol
- 5-polig, per pol 6 x 16 mm² s, 4 x 25 mm² s, 4 x 35 mm² s, 4 x 50 mm² s
- Max ström: 150 A
- För inmontering i kopplingsdosor
- För kopplingsdosor DK 50...., KF 50....
- Komplett med fästelement

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	20 mm
Åtdragningsmoment plint	12,0 Nm

DK BZ 5

Märkskyltar

- Set med 5st märklappar
- För kopplingsdosor typ DK..., RK..., KF..., FK..., från 2,5 till 50 mm², ansluts till bottendelen på dosan
- För fastsättning av märklappar eller märkning med spritpenna
- Skrivbar yta 24x41mm
- Passar för etikettering enligt identifieringssystemet för kraftstationer „KKS“

Material	PC (polykarbonat)

LDM 25 G

IP 66/67

Kabelgenomföring för utbrytningsöppningar i bakre väggen M 25

- Tätningsdiameter Ø 8-17 mm
- Borrhål Ø 25,5 mm
- Väggtjocklek 0,5-3,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådsprovning enligt IEC 60 695-2-11: 750 °C

Material	TPE

LDM 25 B

IP 66/67

Kabelgenomföring för utbrytningsöppningar i bakre väggen M 25

- Tätningsdiameter Ø 8-17 mm
- Borrhål Ø 25,5 mm
- Väggtjocklek 0,5-3,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådsprovning enligt IEC 60 695-2-11: 750 °C

Material	TPE

LDM 32 G

IP 66/67

Kabelgenomföring för utbrytningsöppningar i bakre väggen M 32

- Tätningsdiameter Ø 12-24 mm
- Borrhål Ø 32,5 mm
- Väggtjocklek 0,5-4,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådsprovning enligt IEC 60 695-2-11: 750 °C

Material	TPE

LDM 32 B

IP 66/67

Kabelgenomföring för utbrytningsöppningar i bakre väggen M 32

- Tätningsdiameter Ø 12-24 mm
- Borrhål Ø 32,5 mm
- Väggtjocklek 0,5-4,5 mm
- För innerutrymmen och skyddad installation i det fria
- Omgivningstemperatur - 25° till + 55° C
- Glödtrådsprovning enligt IEC 60 695-2-11: 750 °C

Material	TPE

ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor
Tillbehör

DKL 04

Anslutningsarea 1,5-6 mm², Cu

- För inmontering i kopplingsdosor
- 5-polig, per pol 6 x 1,5 mm² sol, 4 x 2,5 mm² sol, 3 x 4 mm² sol, 2 x 6 mm² sol
- För kopplingsdosor D 8020, D 8120, D 8040, D 9020, D 9120, D 9040, D 9220, DP 9020, DP 9220, DE 9320, DE 9321, DE 9340, DE 9341
- Komplett med fästelement

Nominell isolationsspänning	U_i = 690 V a.c./d.c.
Avisoleringslängd	11 mm
Åtdragningsmoment plint	1,2 Nm

DPS 02

IP 54

Tätning

- Kapslingsklass: IP 54 tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- för komplettering
- För kopplingsdosor DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

EKA 20

IP 54

Kanalstos

- Kapslingsklass: IP 54 tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För minikanaler upp till 20 x 20 mm
- För kopplingsdosor DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

ERA 20

IP 54

Rörstos

- Kapslingsklass: IP 54 tätningsdiameter Ø 10-13,5 mm
- För installationsrör M 20
- För kopplingsdosor DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026

DK BS 5

Märkbrickor

- Set med 5st märklappar
- För kopplingsdosor från 2,5 till 50 mm² och KF WP lådor…, kan stickas in i lockfästet.
- För fastsättning av märklappar eller märkning med spritpenna
- Skrivbar yta 45 x 30mm
- Passar för etikettering enligt identifieringssystemet för kraftstationer „KKS“
- Etikettmall nedladdningsbar från internet på www.hensel-electric.de - download area
- Kan inte användas i kopplingsdosor typer D 2,5 till 4 mm² med tätning

Material	PC (polykarbonat)

PLS 06 | E 14 387 00

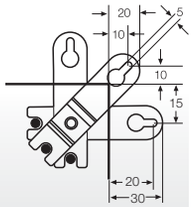
Plombering

- För eftermontering, utan plomberingstråd och blyplomb
- För kopplingsdosor 2,5mm²: DE 9x2x, DP 9x2x
- För kopplingsdosor 4mm²: DE 9x4x

Mi AL 40

4 rostfria yttre fästen

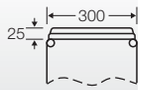
- För utanpåliggande lådfastsättning.



Mi FM 40

Påbyggnadsfläns
Utbrytningsöppningar 2 x M 25/32, 5 x M 32/40

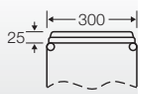
- Kapslingsvägg 300 mm
- Med infästningskilar och tätning



Mi FM 50

Påbyggnadsfläns
Utbrytningsöppningar 2 x M 20, 4 x M 32/40/50

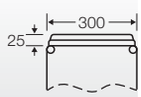
- Kapslingsvägg 300 mm
- Med infästningskilar och tätning



Mi FM 60

Påbyggnadsfläns
Utbrytningsöppningar 3 x M 40/50/63

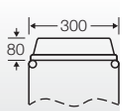
- Kapslingsvägg 300 mm
- Med infästningskilar och tätning



Mi FM 63

Påbyggnadsfläns med extra utrymme
Utbrytningsöppningar 3 x M 40/50/63

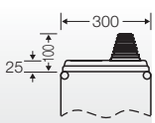
- Kapslingsvägg 300 mm
- Med infästningskilar och tätning



Mi FP 70

Kabelinföringsmuff
Tätningsdiameter 1 x Ø 30-72 mm

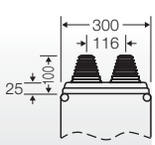
- Kapslingsvägg 300 mm
- Med infästningskilar och tätning



Mi FP 72

Kabelinföringsmuff
Tätningsdiameter 2 x vardera Ø 30-72 mm

- Kapslingsvägg 300 mm
- Med infästningskilar och tätning



ENYCASE®

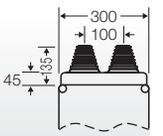
DK-Kopplingsdosor

Tillbehör För kopplingsdosor från 70 mm²

Mi FP 82 | E 26 750 26

Kabelintag
Tätningsdiameter 2 x vardera Ø 30-72 mm

- Kapslingsvägg 300 mm
- delbar
- Kapslingsklass IP 54 endast vid användning av en ytterligare drag- och tryckavlastning (t.ex. Mi ZE 62)



Mi ZE 62 | E 26 750 29

Dragavlastning
för 2 kablar, max 60 mm ytterdiameter,

- Med 284 mm lång fastsättningsskena.
- Kan endast monteras tillsammans med kabelmuff Mi FP 82.

Mi SA 2

Dammskyddspanel

- För lådstorlekar 1 till 4
- För 2 lockfastsättningsrör

DK-Kopplingsdosor

Tekniska detaljer

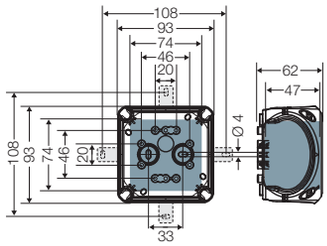
Detaljerade mått i mm	118 - 121
Plintar	122 - 125
Drifts- och omgivningsförhållanden	126 - 128
Standarder	129
FK-kopplingsdosor med inneboende brandbeständighet	130 - 131

ENYCASE®

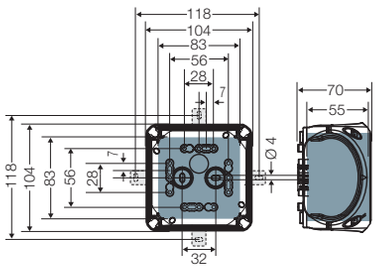
DK-Kopplingsdosor

Tekniska detaljer
Detaljerade mått i mm

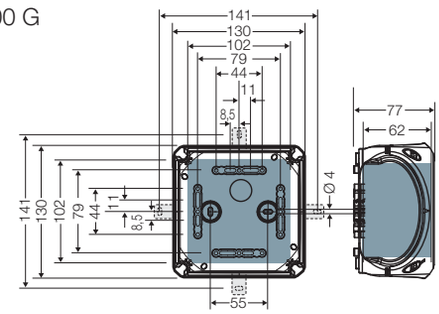
DK 0200 G
DK 0200 R



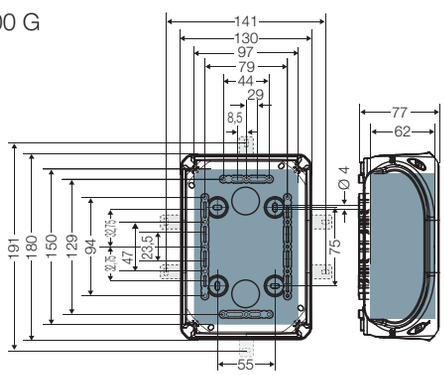
DK 0400 G
DK 0400 R



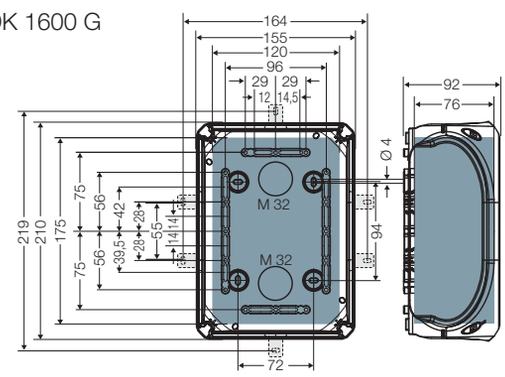
DK 0600 G



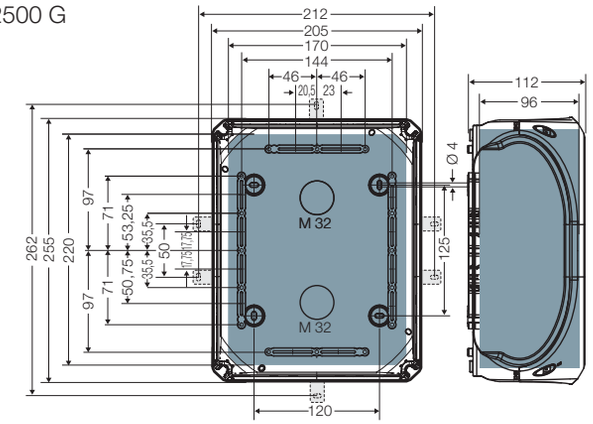
DK 1000 G



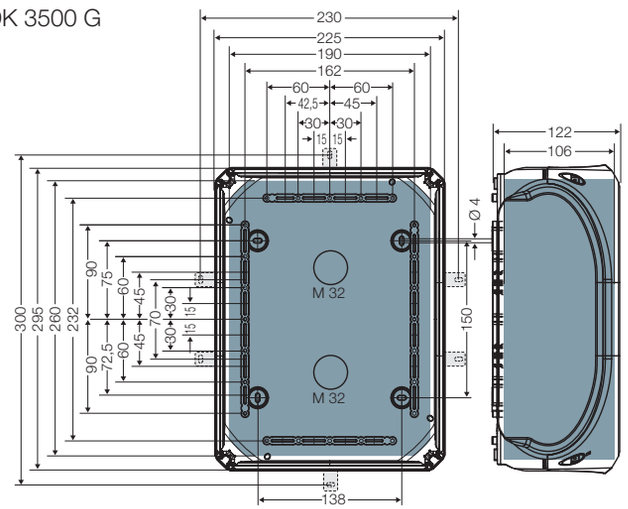
DK 1600 G



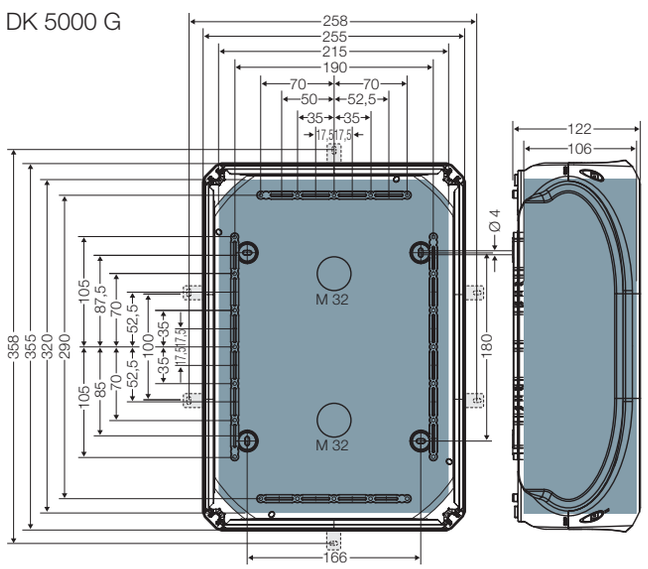
DK 2500 G



DK 3500 G

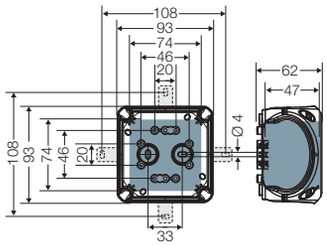


DK 5000 G

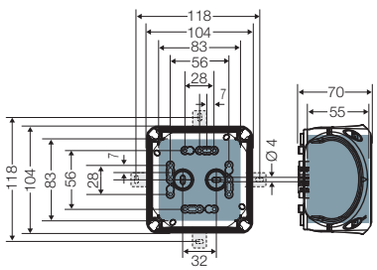


DK-Kopplingsdosor
Tekniska detaljer
Detaljerade mått i mm

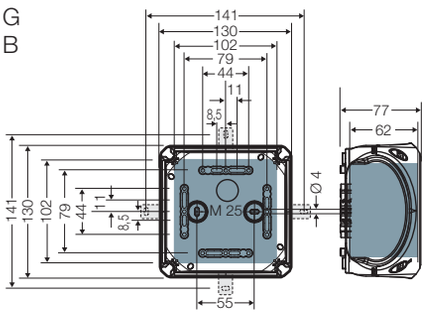
KF 0200 G
KF 0200 B



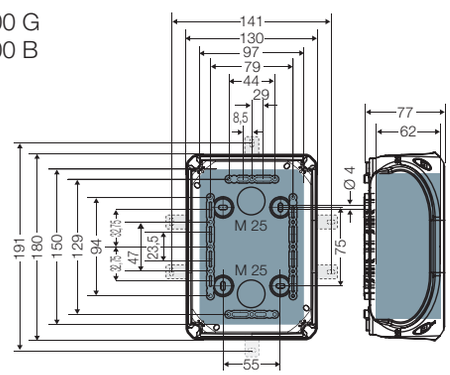
KF 0400 G
KF 0400 B



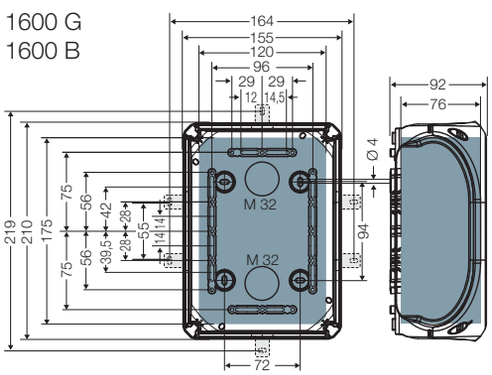
KF 0600 G
KF 0600 B



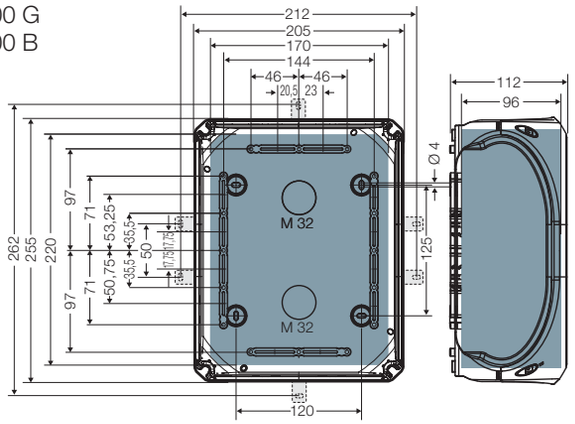
KF 1000 G
KF 1000 B



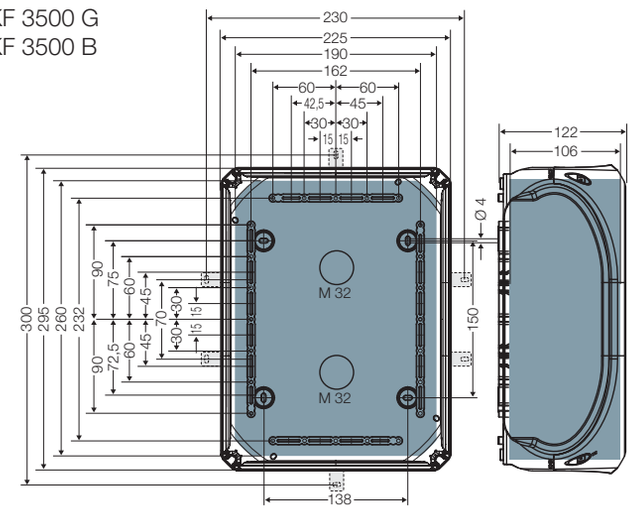
KF 1600 G
KF 1600 B



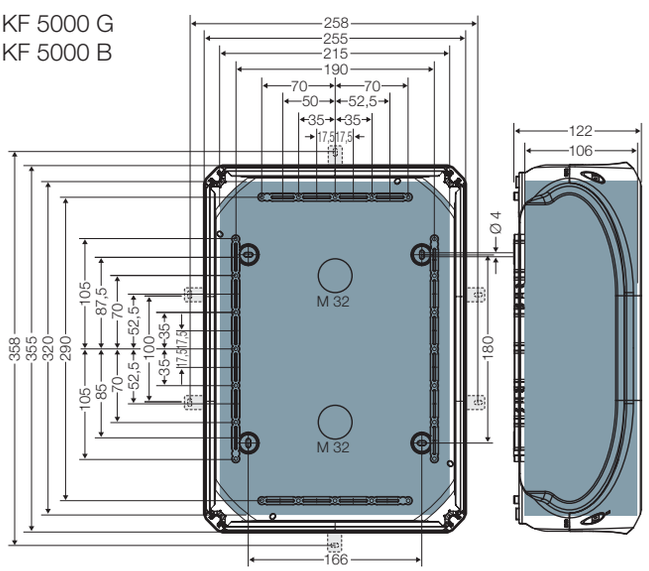
KF 2500 G
KF 2500 B



KF 3500 G
KF 3500 B



KF 5000 G
KF 5000 B

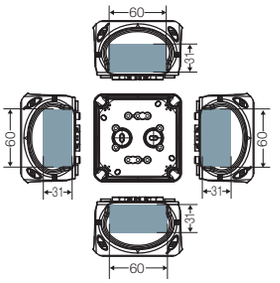


= användbart installationsutrymme
med monterade förskruvningar

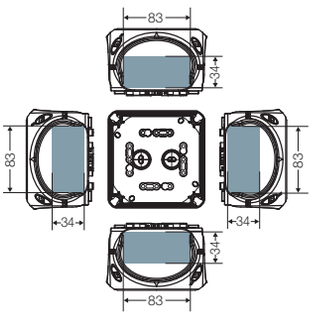
DK-Kopplingsdosor

Tekniska detaljer
Detaljerade mått i mm

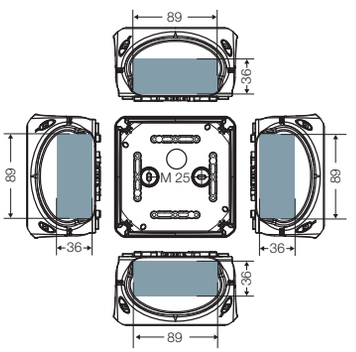
KF 0200 H
KF 0200 C



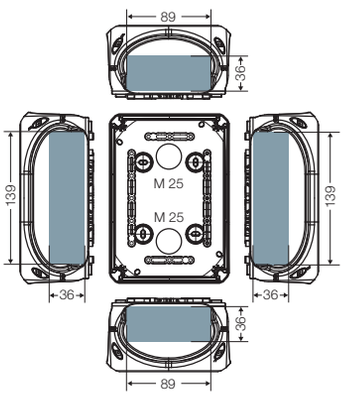
KF 0400 H
KF 0400 C



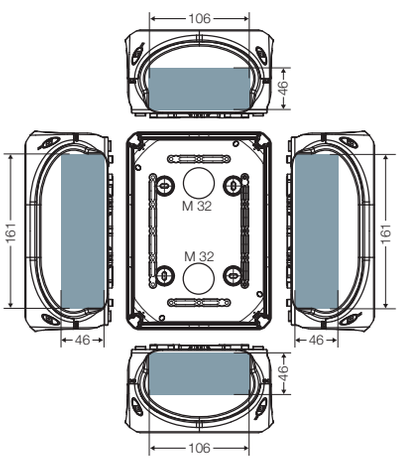
KF 0600 H
KF 0600 C



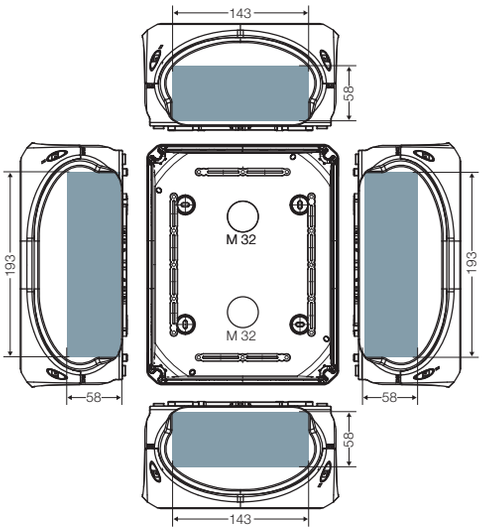
KF 1000 H
KF 1000 C



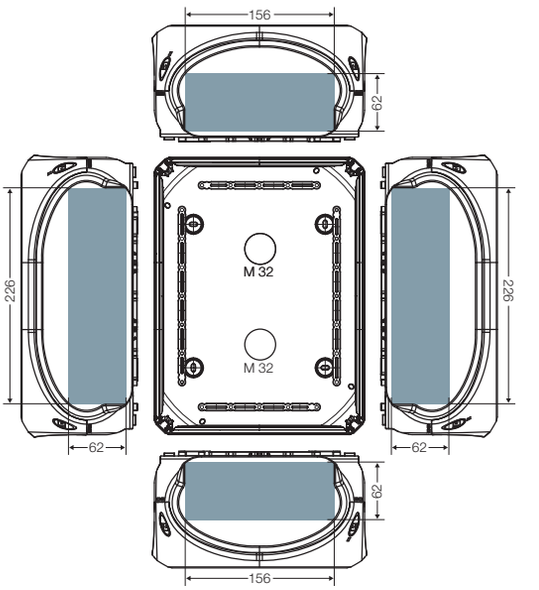
KF 1600 H
KF 1600 C



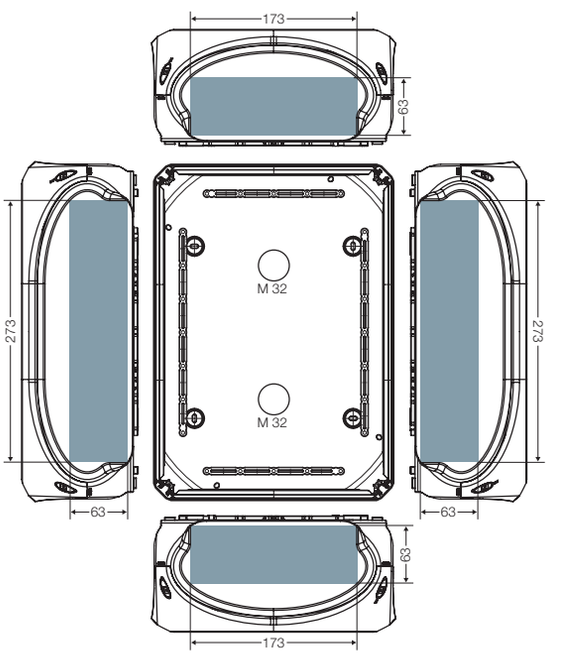
KF 2500 H
KF 2500 C



KF 3500 H
KF 3500 C



KF 5000 H
KF 5000 C

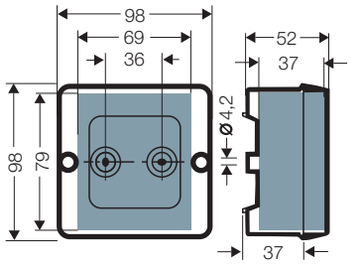


= användbar väggyta för installation

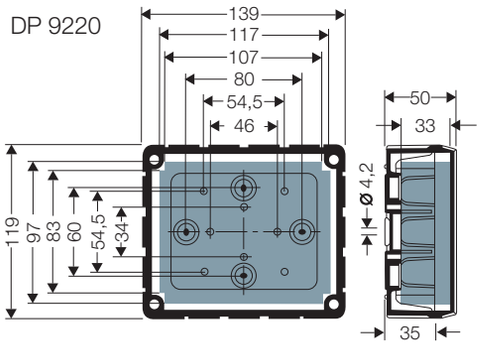
DK-Kopplingsdosor

Tekniska detaljer
Detaljerade mått i mm

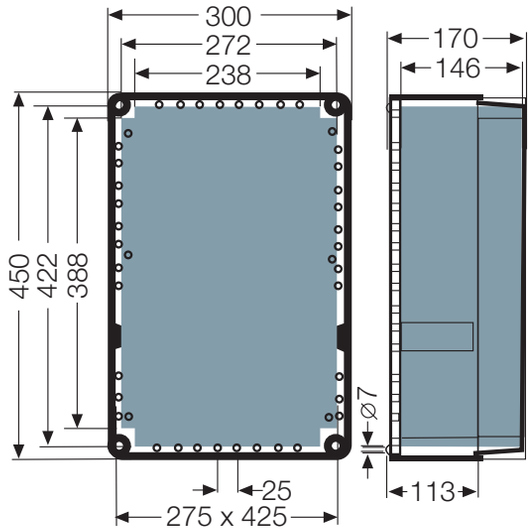
DE 9340



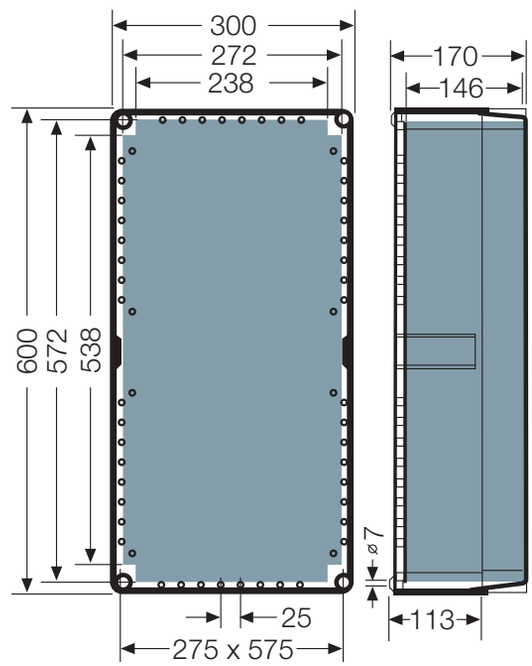
DP 9220



K 7004
K 7042
K 7052
K 9951
K 1204
K 1205



K 2401
K 2404
K 2405

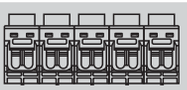
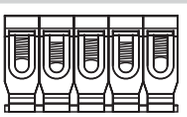
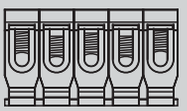


= monteringsutrymme som kan användas med monterade kabelförskruvningar

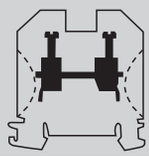
ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor
Tekniska detaljer
Plintar

Kopplingsplintar för kopparledare (Cu)
Tips! Anslutning av olika typer av ledare och/eller olika diametrar vid en klämenhet tillåts ej.
f[1] = flexibel med ändhylsa

Plinttyp	Fast, i kopplingsdosor	Klämenheter per pol	Nominell anslutningskapacitet mm² och typer av ledare	Ledare som ska anslutas per pol	Åtdragningsmoment	Ledningsförmåga	Nominell diameter för plinten
DK KL 02	**DK 0202 G, DK 0402 G,** **DK 0202 R, DK 0402 R** **KF 0202 G, KF 0202 B** **KF 0402 G, KF 0402 B** **WP 0202 G, WP 0202 B** **WP 0402 G, WP 0402 B**	2	4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f 0,75 f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,5 Nm	20 A	**4 mm²**
DK KL 04	**DK 0404 G, DK 0604 G,** **DK 0404 R, DK 0604 R** **KF 0404 G, KF 0404 B** **KF 0604 G, KF 0604 B** **WP 0404 G, WP 0404 B** **WP 0604 G, WP 0604 B**	2	6 sol/f 4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,7 Nm	32 A	**6 mm²**
DK KL 06	**DK 0606 G, DK 1006 G** **KF 0606 G, KF 0606 B** **KF 1006 G, KF 1006 B** **WP 0606 G, WP 0606 B**	2	10 sol/f 6 sol/f 4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	1,5 Nm	40 A	**10 mm²**
DK KS 10	**DK 1010 G, DK 1610 G** **KF 1010 G, KF 1010 B** **KF 1610 G, KF 1610 B** **WP 1010 G, WP 1010 B**	2	16 s 10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol, f[1]	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Nm	63 A	**16 mm²**
DK KS 16	**DK 1616 G** **KF 1616 G** **KF 1616 B**	2	35 s, f[1] 25 s, f[1] 16 s, f[1] 10 sol, f[1] 6 sol	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Nm	102 A	**35 mm²**
 **DK KS 25**	**DK 2525 G** **KF 2525 G** **KF 2525 B**	2	35 s, f[1] 25 s, f[1] 16 s, f[1] 10 sol, f[1] 6 sol	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Nm	102 A	**35 mm²**
 **DK KS 35**	**DK 3535 G** **KF 3535 G** **KF 3535 B**	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-2 1-4 1-4 1-6	12 Nm	125 A	**50 mm²**
 **DK KS 50**	**DK 5054 G** **DK 5055 G**	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	**50 mm²**

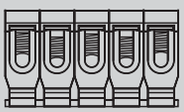
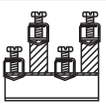
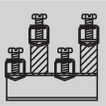
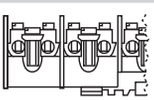
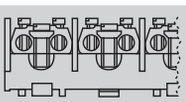
Radklämmor för koppar- (Cu) och aluminiumledare (Alu)

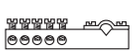
Fast, i kopplingsdosor	Typ	Klämenheter per pol	motsvarande diameter mm²	Ledare som ska anslutas per pol	Diameter och typer av ledare f = flexibel metalltråd f¹ = flexibel metalltråd med ändhylsa sol = fast metalltråd s = flertrådig metalltråd r = stel (fast och flertrådig)	Åtdragningsmoment	Ledningsförmåga	Plintdesign/ nominell diameter för plint	Internationellt godkännande av radklämmor CH/SEV · N/Nemko · Dk/Demko · NL/KEMA · SF/SETI · Canada/CSA · USA
	Tillverkare Wieland:								
RK 0203 T, RK 0205 T, RK 0207 T	WKM 2,5/15 Dimensioneringsspänning AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f¹ = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Nm	24 A		● · · ● · · ● ●
RK 0405 T, RK 0610 T	WKM 4/15 Dimensioneringsspänning AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	32 A		● · · · · ● ●
RK 0612 T, RK 0614 T RK 1019 T, RK 1024 T	WK 4/U Dimensioneringsspänning AC/DC 800 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	41 A		● · · · ● · ● ●
	Tillverkare Weidmüller:								
DK 0402 A	AKZ 2,5 Dimensioneringsspänning AC/DC 250 V	4	2,5 1,5	4	f/f¹ sol = 0,5-2,5 s = 1,5-2,5	0,5 Nm	20 A		● · · · · ● ● ●
DK 0604 A	AKZ 4 Dimensioneringsspänning AC/DC 400 V	4	4 2,5 1,5	4	f/sol = 0,5-4 s = 1,5-4 f¹ = 0,5-2,5	0,6 Nm	20 A		● ● ● ● · · ● ●
DK 2516 A	WDU 16 N Dimensioneringsspänning AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f¹/sol = 1,5-16 f/s = 1,5-25	3,0 Nm	76 A		● ● · ● ● ● ●
K 7051	-	4	2,5-50	4	r = 2,5-50	10,0 Nm	Cu 150 A Alu 120 A		
K 2401	-	4	35-240	4	r = 35-240	26 Nm to 55 Nm	Cu/Alu 850 A		

ENYCASE®

DK-Kopplingsdosor
Tekniska detaljer
Plintar

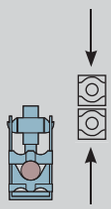
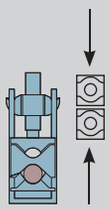
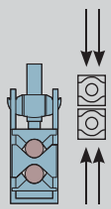
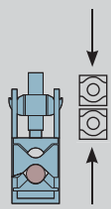
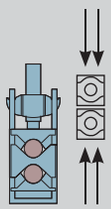
Kopplingsplintar för kopparledare (Cu)
Tips! Anslutning av olika typer av ledare och/eller olika diametrar vid en klämenhet tillåts ej.
f[1] = flexibel med ändhylsa

Plinttyp	Fast, i kopplingsdosor	Klämenheter per pol	Nominell anslutningskapacitet mm² och typer av ledare	Ledare som ska anslutas per pol	Åtdragningsmoment	Ledningsförmåga	Nominell diameter för plinten
DKL 04	**DP 9025, DP 9221, DP 9222, DE 9325, DE 9326, DE 9345, DE 9346**	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,2 Nm	–	**6 mm²**
 **KLS 51**	**K 7055**	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	**50 mm²**
 **4 x KLS 54**	**K 7004**	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	**70 mm²**
 **5 x KLS 55**	**K 7005**	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	**70 mm²**
	**DK 2524 S** **DK 3525 S**	incoming 2 Outgoing 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Nm	80 A	**25 mm²**
	**DK 3534 S** **DK 5035 S**	incoming 2 Outgoing 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Nm 3 Nm	100 A	**35 mm²**



Plint för potentialutjämning:
DP 9026 för 1 fortsatt ledare 4–25 mm² och 5 ledare 4–10 mm² (16 mm² sol)

Plintar för koppar (Cu) och Aluminium (Al)

	K 7042 / K 7052	K 1204 / K 1205		K 2404 / K 2405	
Nominell anslutningsarea	95 mm²	150 mm²		240 mm²	
Ledningsförmåga	160 A	250 A		400 A	
Åtdragningsmoment	20 Nm	20 Nm		40 Nm	
Klämenheter per pol	2 	2 	4 	2 	4 
Ledardiameter Cu/Alu[1] sol (rund)	10-50	16-50	16-50	25-50	25-50
Ledardiameter Cu/Alu[1] s (rund), f (flexibel)	16-95	16-150	16-70	25-240	25-120
Ledardiameter Cu/Alu[1] sol (sektor)	50-95	50-150	50-70	50-185	50-120
Ledardiameter Cu s (sektor	35-95	35-150	35-70	35-240	35-120
Ledardiameter Alu[1] s (sektor)	35-70	50-120	35-50	95-185	50-95

1) Före anslutning måste aluminiumledare förberedas i enlighet med de relevanta tekniska rekommendationerna. Anslutningarna måste kontrolleras regelbundet och ges underhåll minst var sjätte månad.

ENYCASE®

DK-kopplingsdosor

Tekniska detaljer
Drifts- och omgivningsförhållanden

	Lådor med plintar		Avtagbara muffar	Lådor med plintar
	D ..., DP ..., DE ..., K ..., RK ...	**K 7004 K 1204/1205 K 2404/52405 K 2401 Mi FM ..**	**EKA 20, ERA 20, DPS 02**	**KF .... G KF .... B**
Användningsområde:	Lämplig för montering inomhus eller utomhus, med skydd mot vädrets effekter			Lämplig för **utomhusinstallation** (hårda omgivningsförhållanden och/eller utomhus). För att minska bildningen och ansamlingen av kondens, se de tekniska uppgifterna.
Tål att rengöras sporadiskt				**Tål att rengöras sporadiskt (direkt stråle)** max. med högtryckstvätt utan tillsatser vattentryck: max. 100 bar, vattentemperatur: max. 80 °C, avstånd ≥ 0,15 m i enlighet med DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. **låda och kabelinföringar minst IP 66**
Omgivningstemperatur - Genomsnittligt värde under 24 timmar - Maxvärde - Minimivärde	 + 35 °C + 40 °C -25 °C	 + 35 °C + 40 °C -25 °C	 + 35 °C + 40 °C -25 °C	 +55 °C +70 °C -25 °C
Relativ luftfuktighet – kort tid	50 % vid 40 °C 100% vid 25° C	50% vid 40° C 100% vid 25° C	– –	50% vid 40° C 100% vid 25° C
Brandskydd i händelse av interna fel	Krav som ställs på elektriska enheter via standarder och lagstiftning: Minimikrav – Glödtrådstest i enlighet med IEC 60 695-2-11: -650 °C för lådor och kabelförskruvningar -850 °C för ledande komponenter			
Brandegenskaper - Glödtrådsprovning enligt IEC 60 695-2-11 - UL 94	 750 °C V-2 Flamhämmande Självsläckande	 960 °C V-2 Flamhämmande Självsläckande	 750 °C – Flamhämmande Självsläckande	 960 °C V-0 Flamhämmande Självsläckande
Skyddsklass mot mekanisk belastning	IK07 (2 Joule)	IK08 (5 Joule)	–	IK09 (10 Joule)
Giftinformation	Fri från halogener Fri från silikon	Fri från halogener Fri från silikon	Fri från halogener Fri från silikon	Fri från halogener Fri från silikon
	”Halogenfri” i enlighet med IEC 754-2 ”Vanlig testmetod för kablar – Avgöra mängden halogensyragas”. **För materialegenskaper se Tekniska data.**			

DK-kopplingsdosor

Tekniska detaljer

Drifts- och omgivningsförhållanden

	Tomma lådor	Avtagbara muffar		Tomma lådor
	DK ..., DP ..., DE ...,	**EKA 20, ERA 20, DPS 02**	**LDM ...**	**KF .... G, KF .... B** **KF .... H, KF .... C**
Användningsområde:	Lämplig för montering inomhus eller utomhus, med skydd mot vädrets effekter			Lämplig för **utomhusinstallation** (hårda omgivningsförhållanden och/eller utomhus). För att minska bildningen och ansamlingen av kondens, se de tekniska uppgifterna.
Tål att rengöras sporadiskt				**Tål att rengöras sporadiskt (direkt stråle)** max. med högtryckstvätt utan tillsatser vattentryck: max. 100 bar, vattentemperatur: max. 80 °C, avstånd ≥ 0,15 m i enlighet med DIN EN 60529:2014-09 (IEC 60529:2013) = IP 69. **låda och kabelinföringar minst IP 66**
Omgivningstemperatur - Genomsnittligt värde under 24 timmar - Maxvärde - Minimivärde	 – + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 60 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C	 + 55 °C + 70 °C – 25 °C
Brandskydd i händelse av interna fel	Krav som ställs på elektriska enheter via standarder och lagstiftning: Minimikrav – Glödtrådstest i enlighet med IEC 60 695-2-11: -650 °C för lådor och kabelförskruvningar -850 °C för ledande komponenter			
Brandegenskaper – Glödtrådsprovning enligt IEC 60 695-2-11 - UL 94	 750 °C V-2 Flamhämmande Självsläckande	 750 °C – Flamhämmande Självsläckande	 750 °C – Flamhämmande Självsläckande	 960 °C V-0 Flamhämmande Självsläckande
Skyddsklass mot mekanisk belastning	IK07 (2 Joule)	–	–	IK09 (10 Joule)
Giftinformation	Fri från halogener Fri från silikon	Fri från halogener Fri från silikon	Fri från halogener Fri från silikon	Fri från halogener Fri från silikon

”Halogenfri” i enlighet med IEC 754-2 ”Vanlig testmetod för kablar – Avgöra mängden halogensyragas”.

För materialegenskaper se Tekniska data.

ENYCASE®

DK-kopplingsdosor

Tekniska detaljer
Drifts- och omgivningsförhållanden

	Lådor med plintar
	WP ... G, WP ... B
Användningsområde:	Lämplig för **utomhusinstallation** (hårda omgivningsförhållanden och/eller utomhus). Kan användas i omgivningar där kondens bildas och vatten tränger in samt för montering i marken utan trafikbelastningar i enlighet med DIN VDE V 0606-22-100
Tål att rengöras sporadiskt	**Tål att rengöras (direkt stråle)** **max. med högtryckstvätt utan tillsatser, vattentemperatur: max. 80 °C**
Omgivningstemperatur - Genomsnittligt värde under 24 timmar - Maxvärde - Minimivärde	 +55 °C +70 °C -25 °C
Relativ luftfuktighet	100 %
 - Glödtrådsprovning enligt IEC 60 695-2-11 - UL 94	 960 °C V-0 Flamhämmande Självsläckande
Skyddsklass mot mekanisk belastning	IK09 (10Joule)
Giftinformation	Fri från halogener Fri från silikon

Hensels kopplingsdosor och kabelinföringssystem uppfyller följande standarder och krav:

1. Kopplingsdosor

– IEC 60 70 - 22
Särskilda krav För kopplingsdosor och kapslingar
Del 22: Särskilda krav för kopplingsdosor

- IEC 60998
Anslutningsenheter för lågspänningskretsar i hushåll och för andra liknande ändamål
Del 2–1: Särskilda krav på anslutningsenheter som separata enheter med plintar av skruvtyp
Del 2–2: Särskilda krav på anslutningsenheter som separata enheter med plintar utan skruv

– IEC 60998
EN 60999
Anslutningsenheter
Säkerhetskrav för klämenheter av skruvtyp och utan skruv för elektriska kopparledare

– DIN VDE V 0606-22-100 (tysk standard)
Kapslingar för kapsling med kopplingsplintar (GVV)

2. Kopplingsdosor med radklämmor

– IEC 60670-22
Särskilda krav för kopplingsdosor och kapslingar

– EN 60 947 -7-1
Kopplings- och styrningsutrustning med låg spänning,
Del 7: Kringutrustning;
Avsnitt 1 – Radklämmor för kopparledare

3. Ledningsinföringar (ERA 20)

– EN 60423
Ledning för elektriska ändamål – utvändiga diametrar för ledningar för elektriska installationer och gängning för ledningar och anslutningar

4. Skyddsklasser

– IEC 60529
DIN VDE 0470 del 1 (tysk standard)
Skyddsklasser per kapsling (IP-kod)

5. Fri från halogener

– EN 50267
granskning av kablar och isolerade ledningar
halogenfria material

ENYCASE®

DK-kopplingsdosor

Tekniska detaljer
Kopplingsdosor som testats för brandklassning

Kopplingsdosa med anslutna kablar efter testning

Testtemperaturkurva i enlighet med DIN 4102

Säkerhetskretsar som måste vara funktionsdugliga under en tillräckligt lång tid vid eldsvåda enligt de nationella föreskrifterna om brandskyddstekniska krav för kabelinstallationer.

Det här säkerställer att elektroteknisk utrustning som belysningsarmaturer, hissar, rökutlopp, larmsystem o.s.v. matas med ström i 30 eller 90 minuter, och ger därmed folk möjlighet att lämna byggnaden och assistera räddningspersonalen i sitt arbete.

När du planerar och implementerar de här kabelinstallationerna måste du följa det aktuella provregelverkets brandskyddskrav för de här installationerna.

FK-kopplingsdosor uppfyller de här kraven när de används tillsammans med typgodkända kablar samt passande kabelklämmor eller monteringsanordningar.

- Kopplingsdosor som testats för inneboende brandbeständighet.
- Skyddsklass IP 65, IP 66
- Låda tillverkad i pulverlackerad stålplåt eller PC-GFS polykarbonat, pastellorange RAL 2003
- Ingen ytterligare brandbelastning, inga toxiska eller korrosiva emissioner
- Brandklassning enligt DIN 4102 del 12 (tysk standard) vid anslutning med funktionsbevarande kablar på 0,5–16 mm²
- Skydd mot direkt kontakt bibehålls även tack vare lådan
- Kåpa med 4 snabblåsskruvar

Lådfästen med pluggar:

Ankare (byggmaterial)	**Fischer-typ ...**					**Hilti-typ ...**		
	FIS V..	**FNA..**	**FBS..**	**FBN..**	**FHY..**	**HUS..**	**HSA..**	**HIT-HY..**
Kalkstensblock KS 12	x					x		x
Tegelstenar Mz 12	x					x		x
Håltegel HLz 12	x							x
Kalkstensblock KSL 12	x							x
Förbelastade betongplattor					x			
Porösa betongplattor => 3,3						x		x
Porösa betongblock => 4						x		x
Betong => B25 / =< B55		x	x	x		x	x	

Observera aktuella godkännanden och anmärkningar från pluggarnas tillverkare.

Omgivningsförhållanden vid drift:

Typ	FK 04xx, FK 06xx, FK 16xx	FK 5000, FK 6505, FK 9xx5	FK 9259
Användningsområde:	Lämpliga för inomhusinstallation (normal omgivning och/eller skyddad utomhusinstallation)		
Omgivningstemperatur - Genomsnittligt värde under 24 timmar - Maxvärde - Minimivärde	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 40 °C – 25 °C	 + 35 °C + 40 °C – 5 °C
Relativ luftfuktighet – Kort tid	50 % vid 40 °C 100 % vid 25 °C	50 % vid 40 °C 100 % vid 25 °C	50 % vid 40 °C 100 % vid 25 °C
Material	PC (polykarbonat) fri från halogener	stålplåt, pulverlackerad fri från halogener	
Skyddsklass mot mekanisk belastning	IK09 (10 Joule)	IK10 (20 Joule)	

Standarder

- **SS-EN 60998-1, DIN EN 60998 Del 1**
  Kopplingsmateriel för lågspänningsinstallationer i bostäder och liknande -
  Del 1: Allmänna fordringar
- **SS-EN 60998-2-1, DIN EN 60998 Del 2-1**
  Kopplingsmateriel för lågspännings-installationer i bostäder och liknande
  Del 2-1: Särskilda fordringar på anslutningsklämmor av skruvtyp
- **SS-EN 60670-22**
  Särskilda fordringar på installationsdoso
- **SS-EN 60529**
  Kapslingsklasser för elektrisk materiel (IP-beteckning)
- **SS-EN 60947-7-1**
  Low-voltage switchgear and controlgear -
  Part 7-1: Auxiiary equipment - Terminal blocks for copper conductors
- **SS-EN 50262**
  Metriska kabelförskruvningar för elektriska installationer
- **DIN 4102 Del 12 (Tysk standard)**
  Brandbeteende hos byggnadsmaterial -
  Del 12 - Brandmotstånd hos elektriska kablar, krav och tester
- **SS-EN 50200**
  Provningsmetod för motståndsförmåga mot brand för oskyddade kablar med liten diameter för användning i nödströmskretsar