HENSEL

PASSION FOR POWER.

DK-kabeldozen

De nieuwe Hensel-kabeldozen

Veelzijdig. Sterk. Flexibel.

Meer informatie vindt u op www.hensel-electric.de/en

ENYCASE®

De nieuwe Hensel-kabeldozen.

Veelzijdig. Sterk. Flexibel.

DK-kabeldozen van Hensel

- Variabele kabelinvoer - afdichting conform beschermingsgraad IP 66
- Innovatieve klemmentechniek verbindt de verschillende diameters en leidingtypes in één pool
- Buitenliggende bevestigingsbeugels altijd inbegrepen

De Hensel-kabeldozen
Een succesverhaal!

Van oudsher gaat de Gustav Hensel GmbH & Co. KG de uitdagingen van de tijd aan! De uitvinding van de eerste kabeldoos in duroplast in 1931, betekende een revolutie in de dagelijkse werkzaamheden van een volledige generatie. Plots konden talrijke installatieopdrachten heel eenvoudig worden opgelost: een innovatie die niet meer weg te denken is en het begin was van een ongeëvenaard succesverhaal.

De nieuwe generatie

Wij hebben het origineel naar een hoger niveau gebracht, impulsen uit de praktijk opgenomen en in de vorm van nieuwe functies geïmplementeerd in de nieuwe kabeldozen. Ze belichamen onze competentie omdat onze knowhow in het bijzonder tot uiting komt in veeleisende omgevingen, onder zware omstandigheden, in de industriële en commerciële sector.

De serie hoogwaardige kabeldozen uit de modernste grondstoffen wordt vervaardigd met de meest innovatieve productiemethoden. Onze producten overtuigen al generaties lang. Wij zetten ons in om ons origineel steeds verder te ontwikkelen en te optimaliseren.

easee®

Variabele kabelinvoer

Bestendige afdichting

- Kabelinvoer via de geïntegreerde elastische dichtmembranen

- Elastische dichtmembranen of uitbreidingsring afneembaar voor kabelinvoersteun

- Kabelinvoer door de bodem

Moderne klemmentechniek

Innovatief en flexibel

- Meer plaats voor bekabeling
- Verschillende klemposities
- Twee klemmensets mogelijk
- Alle klemmen met twee klemposities per pool
- Verschillende diameters en soorten leidingen mogelijk

Talrijke accessoires

perfect uitgerust

- De vasthoudstrip verhindert dat het deksel op de grond valt

- Buitenliggende bevestigingsbeugels altijd inbegrepen

- Snel af te sluiten met een kwartdraai
- Etiketsjabloon op internet onder www.hensel-electric.de/en - Rubriek Downloads

DK-kabeldozen

Voor de beschermde installatie

Kabelinvoer via geïntegreerde elastische dichtmembranen of metrische uitbreekpoorten

Met/zonder klemmen voor kopergeleiders

Uitvoering	Type
1,5 - 2,5 mm²	**DK 0202 GZ** 93x93x62
	DK 0402 GZ 104x104x70
1,5 - 4 mm²	**DK 0404 GZ** 104x104x70
	DK 0604 GZ 130x130x77
2,5 - 6 mm²	**DK 0606 GZ** 130x130x77
	DK 1006 GZ 180x130x77
4 - 10 mm²	**DK 1010 GZ** 180x130x77
	DK 1610 GZ 210x155x92
10 - 16 mm²	**DK 1616 GZ** 210x155x92
10 - 25 mm²	**DK 2525 GZ** 255x205x112
16 - 35 mm²	**DK 3535 G** 295x225x122
16 - 50 mm²	**DK 5054 G** 355x255x122
	DK 5055 G 355x255x122
zonder klemmen	**DK 0200 GZ** 93x93x62
	DK 0400 GZ 104x104x70
	DK 0600 GZ 130x130x77
	DK 1000 GZ 180x130x77
	DK 1600 GZ 210x155x92
	DK 2500 GZ 255x205x112
	DK 3500 G 295x225x122
	DK 5000 G 355x255x122

met aftakklemmen voor hoofdleiding voor kopergeleiders

Uitvoering	Type
6 - 25 mm²	**DK 2524 S** 255x205x112
6 - 25 mm²	**DK 3525 S** 295x225x122
6 - 35 mm²	**DK 3534 S** 295x225x122
6 - 35 mm²	**DK 5035 S** 355x255x122

met klemmen voor aluminium- en kopergeleiders

Uitvoering	Type
1,5 - 2,5 mm²	**DK 0402 A** 104x104x70
1,5 - 4 mm²	**DK 0604 A** 130x130x77
6 - 16 mm²	**DK 2516 A** 255x205x112
1,5 - 50 mm²	**DK 3550 A** 295x225x122
1,5 - 50 mm²	**KF 5050 A** 355x255x122

voor stroomschema's van de noodverlichting

Uitvoering	Type
zonder klemmen	**DK 0200 R** 93x93x62
1,5 - 2,5 mm²	**DK 0202 R** 93x93x62
	DK 0402 R 104x104x70
zonder klemmen	**DK 0400 R** 104x104x70
1,5 - 4 mm²	**DK 0404 R** 104x104x70
	DK 0604 R 130x130x77

met busklemmen voor aluminium- en kopergeleiders

Uitvoering	Type
1,5 - 2,5 mm² 3 busklemmen	**RK 0203 T** 93x93x62
1,5 - 2,5 mm² 5 busklemmen	**RK 0205 T** 93x93x62
1,5 - 2,5 mm² 7 busklemmen	**RK 0207 T** 93x93x62
1,5 - 4 mm² 5 busklemmen	**RK 0405 T** 104x104x70
1,5 - 4 mm² 10 busklemmen	**RK 0610 T** 130x130x77
1,5 - 4 mm² 12 busklemmen	**RK 0612 T** 130x130x77
1,5 - 4 mm² 14 busklemmen	**RK 0614 T** 130x130x77
1,5 - 4 mm² 19 busklemmen	**RK 1019 T** 180x130x77
1,5 - 4 mm² 24 busklemmen	**RK 1024 T** 180x130x77

Systeemeigenschappen

- **met elastische dichtmembranen, afneembaar voor kabelinvoersteun**
- **Meerfasige membranen voor kabelwartels in verschillende grootten**
- **Beschermingsgraad: IP 66**
- **Materiaal: polypropyleen of polycarbonaat**
- **Verbrandingseigenschappen: Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 750 °C, vlamvertragend, zelfdovend**
- **Kleur: grijs, RAL 7035**

DK-kabeldozen

"weerbestendig", voor onbeschermde installatie buitenshuis

Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten

"weerbestendig", voor onbeschermde installatie buitenshuis

Uitvoering	Type
1,5 - 2,5 mm²	**KF 0202 G** 93x93x62 **KF 0402 G** 104x104x70
1,5-4 mm²	**KF 0404 G** 104x104x70 **KF 0604 G** 130x130x77
2,5-6 mm²	**KF 0606 G** 130x130x77 **KF 1006 G** 180x130x77
4-10 mm²	**KF 1010 G** 180x130x77 **KF 1610 G** 210x155x92
6-16 mm²	**KF 1616 G** 210x155x92
10-25 mm²	**KF 2525 G** 255x205x112
16-35 mm²	**KF 3535 G** 295x225x122
16-50 mm²	**KF 5050 G** 355x255x122
zonder klem	**KF 0200 G** 93x93x62 **KF 0400 G** 104x104x70 **KF 0600 G** 130x130x77 **KF 1000 G** 180x130x77 **KF 1600 G** 210x155x92 **KF 2500 G** 255x205x112 **KF 3500 G** 295x225x122 **KF 5000 G** 355x255x122
1,5-2,5 mm²	**KF 0202 B** 93x93x62 **KF 0402 B** 104x104x70
1,5-4 mm²	**KF 0404 B** 104x104x70 **KF 0604 B** 130x130x77
2,5-6 mm²	**KF 0606 B** 130x130x77 **KF 1006 B** 180x130x77
4-10 mm²	**KF 1010 B** 180x130x77 **KF 1610 B** 210x155x92
6-16 mm²	**KF 1616 B** 210x155x92
10-25 mm²	**KF 2525 B** 255x205x112
16-35 mm²	**KF 3535 B** 295x225x122
16-50 mm²	**KF 5050 B** 355x255x122

Uitvoering	Type
zonder klem	**KF 0200 B** 93x93x62 **KF 0400 B** 104x104x70 **KF 0600 B** 130x130x77 **KF 1000 B** 180x130x77 **KF 1600 B** 210x155x92 **KF 2500 B** 255x205x112 **KF 3500 B** 295x225x122 **KF 5000 B** 355x255x122
zonder uitbreekpoorten	**KF 0200 H** 93x93x62 **KF 0400 H** 104x104x70 **KF 0600 H** 130x130x77 **KF 1000 H** 180x130x77 **KF 1600 H** 210x155x92 **KF 2500 H** 255x205x112 **KF 3500 H** 295x225x122 **KF 5000 H** 355x255x122
zonder uitbreekpoorten	**KF 0200 C** 93x93x62 **KF 0400 C** 104x104x70 **KF 0600 C** 130x130x77 **KF 1000 C** 180x130x77 **KF 1600 C** 210x155x92 **KF 2500 C** 255x205x112 **KF 3500 C** 295x225x122 **KF 5000 C** 355x255x122

Systeemeigenschappen

- **Conform VDE, DNV GL - certificaatnr.: TAE00000EE, Russisch maritiem register van de scheepvaart documentatie-nr.: 250-A-1180-108795**
- **Beschermingsgraad IP 66 / IP 67 / IP 69 met kabelwartels als accessoires, tijdelijke onderdompeling tot 1 meter, max. 15 min.**
- **Halogeenvrij: lage toxiciteit, lage rookgasontwikkeling**
- **Weersbestendig: UV-bestendig, regenwaterbestendig, temperatuurbestendig**
- **Materiaal: Polycarbonaat met GFS**
- **Verbrandingseigenschappen: Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 960 °C, vlamvertragend, zelfdovend**
- **Kleur: grijs, RAL 7035 of zwart, RAL 9011**

DK-kabeldozen
om in te gieten, "waterdicht"

Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten

om in te gieten "waterdicht"

Uitvoering	Type
1,5-2,5 mm²	**WP 0202 G** 93x93x62
	WP 0402 G 104x104x70
1,5-4 mm²	**WP 0404 G** 104x104x70
	WP 0604 G 130x130x77
2,5-6 mm²	**WP 0606 G** 130x130x77
	WP 1006 G 180x130x77
4-10 mm²	**WP 1010 G** 180x130x77
1,5-2,5 mm²	**WP 0202 B** 93x93x62
	WP 0402 B 104x104x70
1,5-4 mm²	**WP 0404 B** 104x104x70
	WP 0604 B 130x130x77
2,5-6 mm²	**WP 0606 B** 130x130x77
	WP 1006 B 180x130x77
4-10 mm²	**WP 1010 B** 180x130x77

Systeemeigenschappen

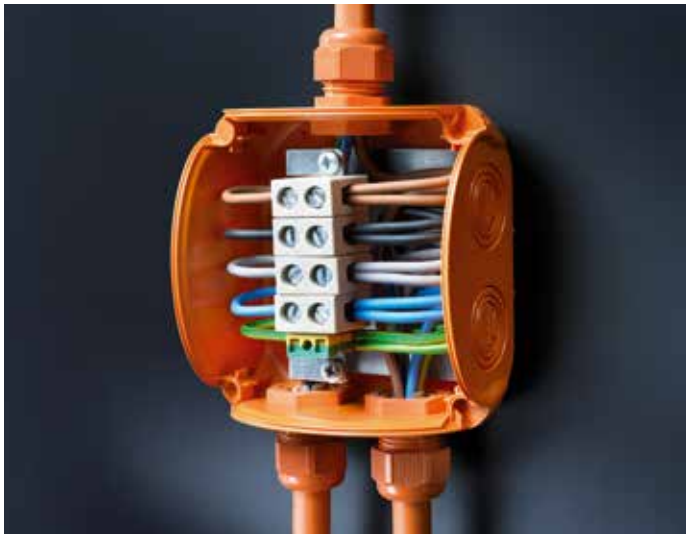
- **Beschermingsgraad niet bruikbaar:**
  Conform DIN EN 60529 kunnen IP-beschermingsgraden door kasten niet gebruikt worden voor volledig aangegoten kabeldozen.
- **Gietmassa passend bij product:**
  De hoeveelheid gietmassa is altijd afgestemd op het product, nooit meer te veel of te weinig materiaal bij de verwerking.
- **Meten en latere installatie:**
  Het deksel kan worden verwijderd en er kan een meting worden uitgevoerd.
  Voor latere installatie of test kan de gietmassa gemakkelijk worden verwijderd.
- **Materiaal: Polycarbonaat met GFS**
- **Verbrandingseigenschappen: Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 960 °C, vlamvertragend, zelfdovend**
- **Kleur: grijs, RAL 7035 of zwart, RAL 9011**

DK-kabeldozen
met functiebehoud

Kabelinvoer via metrische uitbreekpoorten

Met Isolatie-integriteit PH120 en functionele integriteit in geval van brand E30-E90

Uitvoering	Type
1,5-2,5 mm²	**FK 0402** 104x104x70
1,5-4 mm²	**FK 0404** 104x104x70
1,5-6 mm²	**FK 0604** 130x130x77
1,5-6 mm²	**FK 0606** 130x130x77
1,5-10 mm²	**FK 1610** 210x155x92
1,5-16 mm²	**FK 1616** 210x155x92
1,5-6 mm²	**FK 1606** 210x155x92
1,5-2,5 mm²	**FK 1608** 210x155x92



Systeemeigenschappen

E30 E60 E90 PH120

- Functiebehoud conform DIN 4102 Deel 12 met betrekking tot functiebehoudende kabels
- Isolatiebehoud PH120 conform BS EN 50200 met betrekking tot isolatiebehoudende kabels
- Schroefanker, klem hittebestendig keramisch materiaal E30 tot E90 en voedingsingangen standaard meegeleverd
- Meerfasige membranen voor kabelwartels in verschillende grootten
- Materiaal: Polycarbonaat met GFS
- Kleur: oranje, RAL 2003

DK-kabeldozen
Vergelijkingstabellen

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm²	D 9025, D 9125	**DK 0202 G**
		DK 0402 G*
1,5-4 mm²	D 9045	**DK 0404 G**
		DK 0604 G*
2,5-6 mm²	K 9065	**DK 0606 G**
		DK 1006 G*
4-10 mm²	K 9105	**DK 1010 G**
		DK 1610 G*
10-16 mm²	---	**DK 1616 G**
10-25 mm²	K 9255	**DK 2525 G**
16-35 mm²	K 9355	**DK 3535 G**
	K 9502	**valt weg**
16-50 mm²	K 9504	**DK 5054 G**
16-50 mm²	K 9505	**DK 5055 G**

voor Cu-leiding

zonder klem	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**

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
zonder klemmen	D 9220	**DK 0200 R**
1,5-2,5 mm²	D 9225	**DK 0202 R**
		DK 0402 R*
zonder klemmen	D 9240	**DK 0400 R**
1,5-4 mm²	D 9245	**DK 0404 R**
		DK 0604 R*

voor nood-verlichting

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
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**

Voor Alu-lei-ding

*Grotere behuizing voor meer plaats voor bekabeling

DK-kabeldozen
Vergelijkingstabellen

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
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	**valt weg**
6-25 mm²	K 9503	**valt weg**

met aftak-klemmen voor hoofdleiding

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
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**

met busklem-men

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm² 1,5-4 mm²	FK 7045	**FK 0402** **FK 0404**
1,5-6 mm² 1,5-6 mm² 1,5-10 mm²	FK 7105	**FK 0604** **FK 0606** **FK 1610**
1,5-16 mm²	FK 7165	**FK 1616**
1,5-6 mm²	---	**FK 1606**
1,5-2,5 mm²	---	**FK 1608**

met isola-tie- en func-tiebehoud

DK-kabeldozen
Vergelijkingstabellen

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm²	KF 9025	**KF 0202 G**
		KF 0402 G*
1,5-4 mm²	KF 9045	**KF 0404 G**
		KF 0604 G*
2,5-6 mm²	KF 9065	**KF 0606 G**
		KF 1006 G*
4-10 mm²	KF 9105	**KF 1010 G**
		KF 1610 G*
6-16 mm²	---	**KF 1616 G**
10-25 mm²	KF 9255	**KF 2525 G**
16-35 mm²	KF 9355	**KF 3535 G**
16-50 mm²	KF 9505	**KF 5050 G**
zonder klem	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**
1,5-2,5 mm²	KF 5025 KF 5025	**KF 0202 B**
		KF 0402 B*
1,5-4 mm²	KF 5045 KF 5045	**KF 0404 B**
		KF 0604 B*
2,5-6 mm²	KF 5065 KF 5065	**KF 0606 B**
		KF 1006 B*
4-10 mm²	KF 5105 KF 5105	**KF 1010 B**
		KF 1610 B*
6-16 mm²	---	**KF 1616 B**
10-25 mm²	KF 5255 KF 5255	**KF 2525 B**
16-35 mm²	KF 5355 KF 5355	**KF 3535 B**
16-50 mm²	KF 5505	**KF 5050 B**
zonder klem	KF 5020 KF 5020	**KF 0200 B**
	KF 5040 KF 5040	**KF 0400 B**
	KF 5060 KF 5060	**KF 0600 B**
	KF 5100 KF 5100	**KF 1000 B**
	---	**KF 1600 B**
	KF 5250 KF 5250	**KF 2500 B**
	KF 5350 KF 5350	**KF 3500 B**
	KF 5500	**KF 5000 B**

weerbestendig

*Grotere behuizing voor meer plaats voor bekabeling

DK-kabeldozen
Vergelijkingstabellen

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
zonder uitbreek-poorten	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**
zonder uitbreek-poorten	KF 4020 KF 4020	**KF 0200 C**
	KF 4040 KF 4040	**KF 0400 C**
	KF 4060 KF 4060	**KF 0600 C**
	KF 4100 KF 4100	**KF 1000 C**
	---	**KF 1600 C**
	KF 4250 KF 4250	**KF 2500 C**
	KF 4350 KF 4350	**KF 3500 C**
	KF 4500	**KF 5000 C**

weerbestendig

Uitvoering	Huidige types	Nieuwe types
1,5-2,5 mm²	KF WP 3025	**WP 0202 G**
		WP 0402 G*
1,5-4 mm²	KF WP 3045	**WP 0404 G**
		WP 0604 G*
2,5-6 mm²	KF WP 3065	**WP 0606 G**
		WP 1006 G*
4-10 mm²	KF WP 3105	**WP 1010 G**
1,5-2,5 mm²	KF WP 2025	**WP 0202 B**
		WP 0402 B*
1,5-4 mm²	KF WP 2045	**WP 0404 B**
		WP 0604 B*
2,5-6 mm²	KF WP 2065	**WP 0606 B**
		WP 1006 B*
4-10 mm²	KF WP 2105	**WP 1010 B**

waterdicht

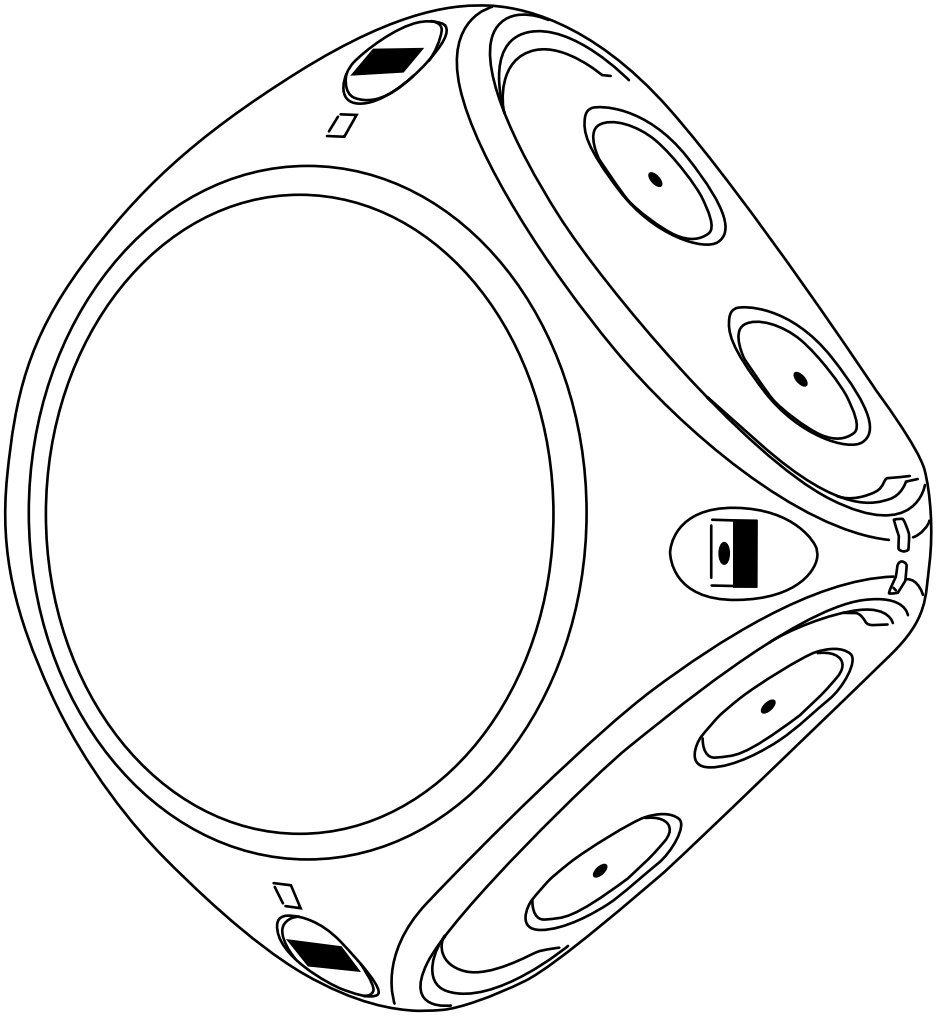
*Grotere behuizing voor meer plaats voor bekabeling

15 / 3
HENSEL
DK 0202 G
IP 66

12 / 7

ENYCASE®

De juiste doos voor elke toepassing



Gustav Hensel GmbH & Co. KG
Gustav-Hensel-Str. 6
D-57368 Lennestadt, Germany
Phone: +49 (0) 2723 - 609-0
Fax: +49 (0) 2723 - 600-52

E-Mail: info@hensel-electric.de
www.hensel-electric.de

98 17 1183 1.17/3.5/14

made in GERMANY since 1931