



## Selecteer in slechts 5 stappen de juiste kabeldoos

- 1** Selecteer het diameter bereik van de kabels
- 2** Kies de kabeldiameter en het aantal kabels voor klem 1\*
- 3** Kies de kabeldiameter en het aantal kabels voor klem 2\*
- 4** Kies de grootte van de behuizing
- 5** Bepaal daarna de kleur, toepassing en het typenummer behuizing

\* Per klem alleen dezelfde diameter en type kabel



**Kabeltype**  
 r = Massief (Klasse 1) ● en meerdraads (Klasse 2) ●●

s = Meerdraads samengeslagen (Klasse 2) ●●●

f = Flexibel (Alleen Cu Klasse 5) ●●●●

**Kleur**

Grijs = RAL 7035

Zwart = RAL 9011

Rood\* = RAL 3000 (Alleen Deksel)

## Kabeldozen voor koper geleiders

1		2		3		4		5		5				
Kabel diameters	Aantal min – max	Kabels in mm Klem 1	Type	Aantal min – max	Kabels in mm Klem 2	Kabel-type	Aantal polen/adapters	Materiaal	Behuizing maat mm	Kleur	Binnen / Beschermd buiten IP 66	Kleur	Onbeschermd buiten IP 66/67/69	
0,75-4 mm <sup>2</sup>	1-4	0,75	f	Verbinden met	1-4	0,75	f	5	Cu	93x93	Grijs	DK 0202 G	Grijs	KF 0202 G
	1-3	1,5	r/f		1-3	1,5	r/f				Rood*	DK 0202 R	Zwart	KF 0202 B
	1-2	2,5	r/f		1-2	2,5	r/f				Grijs	DK 0402 G	Grijs	KF 0402 G
	1	4	r/f		1	4	r/f				Rood*	DK 0402 R	Zwart	KF 0402 B
1,5-6 mm <sup>2</sup>	1-4	1,5	r/f	Verbinden met	1-4	1,5	r/f	5	Cu	104x104	Grijs	DK 0404 G	Grijs	KF 0404 G
	1-3	2,5	r/f		1-3	2,5	r/f				Rood*	DK 0404 R	Zwart	KF 0404 B
	1-2	4	r/f		1-2	4	r/f				Grijs	DK 0604 G	Grijs	KF 0604 G
	1	6	r/f		1	6	r/f				Rood*	DK 0604 R	Zwart	KF 0604 B
1,5-10 mm <sup>2</sup>	1-3	1,5	r/f	Verbinden met	1-3	1,5	r/f	5	Cu	130x130	Grijs	DK 0606 G	Grijs	KF 0606 G
	1-2	2,5-6	r/f		1-2	2,5-6	r/f				Zwart	KF 0606 B		
	1	10	r/f		1	10	r/f				Grijs	DK 1006 G	Grijs	KF 1006 G
2,5-16 mm <sup>2</sup>	1-3	2,5	r/f	Verbinden met	1-3	2,5	r/f	5	Cu	130x180	Grijs	DK 1010 G	Grijs	KF 1010 G
	1-2	4-10	r/f		1-2	4-10	r/f				Zwart	KF 1010 B		
	1	16	s/f		1	16	s/f				Grijs	DK 1610 G	Grijs	KF 1610 G
6-35 mm <sup>2</sup>	1-3	6	r/f	Verbinden met	1-3	6	r/f	5	Cu	155x210	Grijs	DK 1616 G	Grijs	KF 1616 G
	1-2	10-25	r/f		1-2	10-25	r/f				Zwart	KF 1616 B		
	1	35	s/f		1	35	s/f				Grijs	DK 2525 G	Grijs	KF 2525 G
16-50 mm <sup>2</sup>	1-3	16	s	Verbinden met	1-3	16	s	5	Cu	225x295	Grijs	DK 3535 G	Grijs	KF 3535 G
	1-2	25-35	s		1-2	25-35	s				Zwart	KF 3535 B		
	1	50	s		1	50	s							
	Verbinden met		Verbinden met		Verbinden met		Verbinden met				Verbinden met		Verbinden met	
16-50 mm <sup>2</sup>	1-3	16	s	Verbinden met	1-3	16	s	4	Cu	255x355	Grijs	DK 5054 G	Grijs	KF 5050 G
	1-2	25-50	s		1-2	25-50	s				Grijs	DK 5055 G	Zwart	KF 5050 B
16-70 mm <sup>2</sup>	1-2	16-50	s	Verbinden met	1-2	16-50	s	5	Cu	300x450	Grijs	K 7055		
	1-2	16-70	s		1-2	16-70	s				Grijs	K 7004		
16-70 mm <sup>2</sup>	1-2	16-70	s	Verbinden met	1-2	16-70	s	5	Cu	300x450	Grijs	K 7005		
	1-2	16-70	s		1-2	16-70	s				Grijs	K 7004		

### Moderne klemtechnologie innovatief en flexibel

- Alle aansluitklemmen van 0,75 tot 25 mm<sup>2</sup> zijn VDE-gecertificeerd en voldoen aan alle eisen van de norm DIN EN 60998-2-1:

*"Aansluitklemmen moeten geschikt zijn voor twee of meer geleiders met dezelfde of verschillende nominale doorsneden of combinaties. Aansluitklemmen moeten geschikt zijn voor starre en/of flexibele niet-voorbereide geleiders."*

- Alle aansluitklemmen zijn uitgerust met twee klem-eenheden per pool en maken het aansluiten van verschillende geleiderdoorsneden en ook verschillende geleidertypen hierdoor mogelijk (\* Per klem alleen dezelfde diameter en type kabel).
- Kabelverbindingen zijn beschermd tegen onbedoeld losraken. Zelfs tijdens belastingveranderingen tijdens bedrijf zijn verbindingen permanent gegarandeerd.



## Kabeldozen voor Koper hoofdgeleiders met aftakkingen

1		2		3			4		5	
Kabel diameters	Aantal min – max	Kabels in mm Klem 1	Kabel-type	Aantal min – max	Kabels in mm Klem 2	Kabel-type	Aantal polen/adere	Materiaal	Behuizing maat mm	Binnen / Beschermd buiten IP 66
Verbinden met										
6-25 mm <sup>2</sup>	1	6-16	f*	1-4	4-10	f*	5	Cu	205x255	Grijs DK 2524 S
	1	10-25	r	1-4	6-16	r			225x295	Grijs DK 3525 S
Verbinden met										
6-35 mm <sup>2</sup>	1	10-25	f*	1-4	6-16	f*	5	Cu	225x295	Grijs DK 3534 S
	1	16-35	r	1-4	10-25	r			255x355	Grijs DK 5035 S

\*Alleen met adereindhulzen



## Kabeldozen voor Aluminium en Koper geleiders

1		2		3			4		5	
Kabel diameters	Aantal min – max	Kabels in mm Klem 1	Kabel-type	Aantal min – max	Kabels in mm Klem 2	Kabel-type	Aantal polen/adere	Materiaal	Behuizing maat mm	Binnen / Beschermd buiten IP 66
Verbinden met										
1,5-50 mm <sup>2</sup>	1	1,5-50	r	1	1,5-50	r	5	Cu/Alu	225x295 255x355	Grijs KF 3550 A Grijs KF 5050 A
Verbinden met										
2,5-50 mm <sup>2</sup>	1-2	2,5-50	r	1-2	2,5-50	r	5	Cu/Alu	300x450	Grijs K 7051
Verbinden met										
10-95 mm <sup>2</sup>	1	10-95	r/f	1	10-95	r/f	4 5	Cu/Alu	300x450	Grijs K 7042 K 7052
Verbinden met										
16-150 mm <sup>2</sup>	1-2	16-70	r/f	1-2	16-70	r/f	4 5	Cu/Alu	300x450	Grijs K 1204 K 1205
	1	95-150	r/f	1	95-150	r/f				
Verbinden met										
25-240 mm <sup>2</sup>	1-2	25-120	r/f	1-2	25-120	r/f	4 5	Cu/Alu	300x600	Grijs K 2404 K 2405
	1	135-240	r/f	1	135-240	r/f				

### Meest gebruikte accessoires:

Mi AL 40 Mi RVS bevestigingsbeugels set 4 stuks  
 Mi FM 60 Mi Aanbouwflens WM2, 3x M40/50/63  
 Mi FP 82 Mi Aanbouwflens deelbaar WM2, invoer 2x72 mm  
 Mi ZE 62 Mi Trekontlastingsbeugel bij 72 mm tule, max 2x60 mm  
 Kijk voor meer accessoires op [www.hensel-nederland.nl](http://www.hensel-nederland.nl)



<b>Kabeltype</b>	r = Massief (Klasse 1) ● en meerdrads (Klasse 2) ●●
s	= Meerdrads samengeslagen (Klasse 2) ●●●
f	= Flexibel (Alleen Cu Klasse 5) ●●●●
<b>Kleur</b>	Grijs = RAL 7035 Zwart = RAL 9011 Rood* = RAL 3000 (Alleen Deksel)

