

KABELDOOS SELECTIEKAART

voor het verbinden van meerdere kabels van verschillende diameters

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



Internationale afkortingen voor geleidertypen:
 r (rigid) = Massief (Klasse 1) ●
 en meerdrads (Klasse 2) ●●
 s (stranded) = Meerdrads samengeslagen (Klasse 2) ●●
 f (flexible) = Flexibel (Alleen Cu Klasse 5) ●●●



Kabeldozen voor koper geleiders

1.		2.				3.				4.			5.			
Ader diameters	Aantal aders Klem 1 min. – max.	Ader diameter klem 1 in mm ²	Kabel-type	Verbinden met	Aantal aders Klem 2 min. – max.	Ader diameter klem 2 in mm ²	Kabel-type	Aantal polen/adere	Wartel ingangen	Behuizing maat mm	Kleur	Binnen of Beschermd buiten IP 65, IP 66	Kleur	Onbeschermd buiten IP 66/67/69		
0,14-4 mm ²	1 1	0,14-4*	r/f r/f		1 1	0,14-4*	r/f r/f		M16/M20	84x84	grijs zwart	DK 0102 W DK 0102 X	grijs zwart			
0,75-4 mm ²	1-4	0,75-1	r/f		1-4	0,75-1	r/f	5	M20	93x93	grijs zwart	DK 0202 G DK 0202 B	grijs zwart	KF 0202 G KF 0202 B		
	1-3	1,5	r/f		1-3	1,5	r/f									
	1-2	2,5	r/f		1-2	2,5	r/f		M20/M25	104x104						
	1	4	r/f		1	4	r/f									
1,5-6 mm ²	1-4	1,5	r/f		1-4	1,5	r/f	5	M20/M25	104x104	grijs zwart	DK 0404 G DK 0404 B	grijs zwart	KF 0404 G KF 0404 B		
	1-3	2,5	r/f		1-3	2,5	r/f									
	1-2	4	r/f		1-2	4	r/f		M20**/M25/M32	130x130						
	1	6	r/f		1	6	r/f									
1,5-10 mm ²	1-3	1,5	r/f		1-3	1,5	r/f	5	M20**/M25/M32	130x130	grijs zwart	DK 0606 G DK 0606 B	grijs zwart	KF 0606 G KF 0606 B		
	1-2	2,5-6	r/f		1-2	2,5-6	r/f									
	1	10	r/f		1	10	r/f		M20**/M25/M32	130x180						
2,5-16 mm ²	1-3	2,5	r/f		1-3	2,5	r/f	5			M20**/M25/M32	130x180	grijs zwart	DK 1010 G DK 1010 B	grijs zwart	KF 1010 G KF 1010 B
	1-2	4-10	r/f		1-2	4-10	r/f									
	1	16	s/f		1	16	s/f		M25/32/40	155x210						
6-35 mm ²	1-2	10-25	r/f		1-2	10-25	r/f	5			M25/32/40	155x210	grijs	DK 1616 G	grijs zwart	KF 1616 G KF 1616 B
	1	35	s/f		1	35	s/f		M25/M40/M50	205x255						
16-70 mm ²	1-3	16	s		1-3	16	s	5			M25/M40/M50	225x295	grijs	DK 3535 G	grijs zwart	KF 3535 G KF 3535 B
	1-2	25-50	s		1-2	25-50	s									
	1	70	s		1	70	s		M25/M40/M63	255x355						
16-70 mm ²	1-2	16-70	s		1-2	16-70	s	4 5			Informatie op hensel-nederland.nl	300x450	grijs	K 7004 K 7005		

*Ader diameter klem 3: 0,14-4 mm²

**=alleen bij KF Typen

grijs = RAL 7035, zwart = RAL 9011

Moderne klemtechnologie

Alle aansluitklemmen van 0,75 tot 25 mm² 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 doorsnedes of combinaties.

Aansluitklemmen moeten geschikt zijn voor starre en/of flexibele niet-voorbereide geleiders.

+ Alle aansluitklemmen zijn uitgerust met twee klemheden per pool en maken het aansluiten van verschillende geleiderdoorsnedes 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.	
Ader diameters	Aantal aders Klem 1 min. – max.	Ader diameter klem 1 in mm ²	Kabel-type	Verbinden met	Aantal aders Klem 2 min. – max.	Ader diameter klem 2 in mm ²	Kabel-type	Aantal polen/adere	Wartel ingangen	Behuizing maat mm	Kleur	Binnen of Beschermd buiten IP 66				
4-25 mm ²	1	6-16	f*	X	1-4	4-10	f*	4	M25/M40/M50	205x255	grijs	DK 2524 S DK 3525 S				
	1	10-25	r		1-4	6-16	r									
6-35 mm ²	1	10-25	f*	X	1-4	6-16	f*	4	M25/M40/M50	225x295	grijs	DK 3534 S DK 5035 S				
	1	16-35	r		1-4	10-25	r									

*Alleen met adereindhulzen



Kabeldozen voor Aluminium en Koper geleiders

1.				2.				3.				4.			5.			
Ader diameters	Aantal aders Klem 1 min. – max.	Ader diameter klem 1 in mm ²	Kabel-type	Verbinden met	Aantal aders Klem 2 min. – max.	Ader diameter klem 2 in mm ²	Kabel-type	Aantal polen/adere	Wartel ingangen	Behuizing maat mm	Kleur	Binnen of Beschermd buiten IP 54/65	Kleur	Onbeschermd buiten IP 66/67/69				
1,5-50 mm ²	1	1,5-50	r	X	1	1,5-50	r	5	M25/M40/M50 M25/M40/M63	225x295 255x355	grijs	KF 3550 A KF 5050 A						
2,5-50 mm ²	1-2	2,5-50	r/f*		1-2	2,5-50	r/f*							4	Informatie op hensel-nederland.nl	300x450	grijs	K 7051
6-95 mm ²	1	10-95	r/f*	X	1	10-95	r/f*	4	Informatie op hensel-nederland.nl	300x450	grijs	K 7042 K 7052 K 9951						
	2	6-95	r		2	6-95	r							5				
16-150 mm ²	1-2	16-70	r/f*	X	1-2	16-70	r/f*	4	Informatie op hensel-nederland.nl	300x450	grijs	K 1204 K 1205						
	1	95-150	r/f*		1	95-150	r/f*							5				
25-240 mm ²	1-2	25-120	r/f*	X	1-2	25-120	r/f*	4	Informatie op hensel-nederland.nl	300x600	grijs	K 2404 K 2405 K 2401						
	1	135-240	r/f*		1	135-240	r/f*							5				
	2	35-240	r		2	35-240	r	5										

*Alleen met adereindhulzen



MEER KABELVERDEELDOZEN OP HENSEL-NEDERLAND.NL



Internationale afkortingen voor geleidertypen:

- r (rigid) = Massief (Klasse 1) ●
- en meerdraads (Klasse 2) ●
- s (stranded) = Meerdraads samengeslagen (Klasse 2) ●
- f (flexible) = Flexibel (Alleen Cu Klasse 5) ●

Let op!

De waarden kunnen variëren voor flexibele geleiders. De exacte geleidertypen die geklemd kunnen worden, vindt u in het productgegevensblad op hensel-nederland.nl

Veelgebruikte accessoires voor K-Typen



Mi AL 40
RVS
bevestigingsbeugels
set 4 stuks



Mi ZE 62
Trekontlastingsbeugel
voor 2 kabels, max 2x60 mm



Mi FM 60
Aanbouwflens
uitbreekpoorten
3x M40/50/63



Mi FP 82
Aanbouwflens
deelbaar
invoer 2x72 mm