



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

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	Binnen / Beschermd buiten IP 66	Kleur	Onbeschermd buiten IP 66/67/69
0,75-4 mm ²	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				Zwart DK 0202 B	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				Zwart DK 0402 B	Zwart KF 0402 B
1,5-6 mm ²	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				Zwart DK 0404 B	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				Zwart DK 0604 B	Zwart KF 0604 B
1,5-10 mm ²	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 DK 0606 B	Zwart KF 0606 B
	1	10	r/f		1	10	r/f				Grijs DK 1006 G	Zwart KF 1006 B
2,5-16 mm ²	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 DK 1010 B	Zwart KF 1010 B
	1	16	s/f		1	16	s/f				Grijs DK 1610 G	Zwart KF 1610 B
6-35 mm ²	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 DK 1616 B	Zwart KF 1616 B
	1	35	s/f		1	35	s/f				Grijs DK 2525 G	Zwart KF 2525 B
16-50 mm ²	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 DK 3535 B	Zwart KF 3535 B
	1	50	s		1	50	s					
	Verbinden met											
16-50 mm ²	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				Zwart DK 5055 G	Zwart KF 5050 B
	Verbinden met											
16-50 mm ²	1-2	16-50	s	Verbinden met	1-2	16-50	s	5	Cu	300x450	Grijs K 7055	
	Verbinden met											
16-70 mm ²	1-2	16-70	s	Verbinden met	1-2	16-70	s	4	Cu	300x450	Grijs K 7004	
	Verbinden met											

Moderne klemtechnologie innovatief en flexibel

- 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 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
6-25 mm ²	1	6-16	f*	Verbinden met			5	Cu	205x255	Grijs DK 2524 S
	1	10-25	r	1-4	4-10	f*			225x295	Grijs DK 3525 S
6-35 mm ²	1	10-25	f*	Verbinden met			5	Cu	225x295	Grijs DK 3534 S
	1	16-35	r	1-4	6-16	f*			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
1,5-50 mm ²	1	1,5-50	r	Verbinden met			5	Cu/Alu	225x295	Grijs KF 3550 A
				1	1,5-50	r			255x355	Grijs KF 5050 A
2,5-50 mm ²	1-2	2,5-50	r	Verbinden met			5	Cu/Alu	300x450	Grijs K 7051
				1-2	2,5-50	r				
10-95 mm ²	1	10-95	r/f	Verbinden met			4	Cu/Alu	300x450	Grijs K 7042
				1	10-95	r/f				
16-150 mm ²	1-2	16-70	r/f	Verbinden met			4	Cu/Alu	300x450	Grijs K 1204
	1	95-150	r/f	1-2	16-70	r/f				
25-240 mm ²	1-2	25-120	r/f	Verbinden met			4	Cu/Alu	300x600	Grijs K 2404
	1	135-240	r/f	1-2	25-120	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



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

