

VEJLEDNING TIL VALG AF FORGRENINGSDÅSER

HENSEL

til tilslutning af flere kabler med forskellige tværsnit

Find den rette forgreningsdåse i 5 enkle trin.

1. Vælg det generelle tværsnitsområde for de kabler, der skal tilsluttes
2. Vælg tværsnit og antal ledere til klemmeenhed 1*
3. Vælg tværsnit og antal ledere til klemmeenhed 2*
4. Vælg forgreningsdåsens størrelse afhængigt af udslagsblanketterne
5. Vælg derefter farve, installationssted og type af dåse.

* Kun ledere af samme type og ens tværsnit pr. klemmeenhed

Forgreningsdåser til kobberledere



1.	2.	3.	4.	5.
Generelt tværsnitsområde	Antal ledere pr. klemmeenhed 1 min. – maks. Tværsnit klemmeenhed 1 mm² Leder-type	Antal ledere pr. klemmeenhed 2 min. – maks. Tværsnit klemmeenhed 2 mm² Leder-type	Antal poler Størrelse på kabelindgang i siden via udslagsblanketter Eksterne dimensioner i mm	Farve til normale omgivelser og beskyttet udendørs IP 65, IP 66 Farve til udendørs installation IP 66/67/69
0,14-4 mm²	1 1 0,14-4* r/f r/f	1 1 0,14-4* r/f r/f	M16/M20 84x84	grå DK 0102 W grå
0,75-4 mm²	1-4 0,75-1 r/f 1-3 1,5 r/f 1-2 2,5 r/f 1 4 r/f	1-4 0,75-1 r/f 1-3 1,5 r/f 1-2 2,5 r/f 1 4 r/f	5 M20 93x93 M20/M25 104x104	grå DK 0202 G grå KF 0202 G sort DK 0202 B sort KF 0202 B grå DK 0402 G grå KF 0402 G sort KF 0402 B
1,5-6 mm²	1-4 1,5 r/f 1-3 2,5 r/f 1-2 4 r/f 1 6 r/f	1-4 1,5 r/f 1-3 2,5 r/f 1-2 4 r/f 1 6 r/f	5 M20/M25 104x104 M20**/M25/M32 130x130	grå DK 0404 G grå KF 0404 G sort DK 0404 B sort KF 0404 B grå DK 0604 G grå KF 0604 G sort KF 0604 B
1,5-10 mm²	1-3 1,5 r/f 1-2 2,5-6 r/f 1 10 r/f	1-3 1,5 r/f 1-2 2,5-6 r/f 1 10 r/f	5 M20**/M25/M32 130x130 M20**/M25/M32 130x180	grå DK 0606 G grå KF 0606 G sort DK 0606 B sort KF 0606 B grå DK 1006 G grå KF 1006 G sort KF 1006 B
2,5-16 mm²	1-3 2,5 r/f 1-2 4-10 r/f 1 16 s/f	1-3 2,5 r/f 1-2 4-10 r/f 1 16 s/f	5 M20**/M25/M32 130x180 M25/32/40 155x210	grå DK 1010 G grå KF 1010 G sort DK 1010 B sort KF 1010 B grå DK 1610 G grå KF 1610 G sort KF 1610 B
6-35 mm²	1-2 10-25 r/f 1 35 s/f	1-2 10-25 r/f 1 35 s/f	5 M25/32/40 155x210 M25/M40/M50 205x255	grå DK 1616 G grå KF 1616 G sort DK 1616 B sort KF 1616 B grå DK 2525 G grå KF 2525 G sort KF 2525 B
16-70 mm²	1-3 16 s 1-2 25-50 s 1 70 s	1-3 16 s 1-2 25-50 s 1 70 s	5 M25/M40/M50 225x295 M25/M40/M63 255x355	grå DK 3535 G grå KF 3535 G sort DK 3535 B sort KF 3535 B grå DK 5055 G grå KF 5050 G sort DK 5055 B sort KF 5050 B
16-70 mm²	1-2 16-70 s	1-2 16-70 s	4 Information på vanpee.dk 300x450	grå K 7004 K 7005

* Tværsnit klemmeenhed 3: 0,14-4 mm²

** = desuden for KF-type

grå = RAL 7035, sort = RAL 9011

Moderne klemmeteknologi

Alle klemmer fra 0,75 til 35 mm² er VDE-certificerede og overholder EN 60998-2-1:

Klemmer skal kunne anvendes til to eller flere ledere med samme eller forskellige nominelle tværsnit eller kombinationer.
 De skal være egnet til massive og/eller fleksible ledere.

- + Alle klemmer er udstyret med mindst to klemmeenheder pr. pol, hvilket muliggør tilslutning af forskellige ledertværsnit og ledere.
- + Kabelforbindelser er beskyttet mod utilsigtet løsrevelse.
 Selv ved skiftende belastning under drift forbliver forbindelserne pålidelige.





grå = RAL 7035

