

HIGHFLEX PRO C + CC

Nieuwe generatie super soepele kabel, halogeenvrij, niet afgeschermd



Toepassing : Speciaal geschikt voor gebruik in kabelkettingsystemen. Door een uitgekende opbouw is deze nieuwe generatie highflex uitstekend toepasbaar in continu bewegende applicaties. De geringe buigradius maakt toepassing in kleine ruimten mogelijk.

TECHNISCHE GEGEVENS : TYPE HIGHFLEX PRO C + CC

Aderopbouw : Hoogstflexibel, fijnaderig blank koperdraad volgens VDE 0295 klasse 6.
Aderisolatie : t/m 0,5 mm²: PP polypropyleen.
 Vanaf 0,75 mm²: TPE-E thermoplastisch elastomer.
Adercodering : t/m 0,34 mm²: DIN 47100.
 Vanaf 0,5 mm²: 2 aders zwart met nummeropdruk,
 3 aders en meer zwart met nummer incl. 1 ader geel/groen.
Mantel : TPR, adhesie-arm, halogeenvrij.
Buigradius min. : 6,5 x buitendiameter.
Kleur mantel : Petrolblauw RAL 5021; op verzoek andere kleuren leverbaar.
Temperatuur bereik : Beweegbare aansluiting: -25°C tot +90°C.
 Vaste aansluiting: -40°C tot +90°C.
Isolatie weerstand : Min. 100 MOhm/km.
Beproevingsspanning : 2000 Volt.
Bedrijfsspanning : 0,14mm² t/m 0,5 mm²: 300 Volt.
 0,75mm² t/m 6 mm²: 500 Volt.
Bijzondere eigenschappen : Zeer goede UV- en ozonbestendigheid. Zeewater bestendig.
 Bestand tegen diverse chemicaliën en zuren. Halogeenvrij en vlambestendig.

Voorraad

artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	buiten diameter +/- 0,4 mm	Artikel nummer	ader opbouw aantal x mm ²	buiten diameter +/- 0,4 mm
0169006	7 x 0,25	5,6	0169021	3 x 1,5	6,1
0169007	4 x 3 x 0,25	7,2	0169022	7 x 1,5	9,1
			0169023	4 x 3 x 1,5	12,5
			0169025	6 x 3 x 1,5	15,7
0169015	3 x 0,75	5,0	0169024	3 x 2,5	7,4
0169016	7 x 0,75	7,2	0169027	4 x 4	10,0
0169017	4 x 3 x 0,75	10,1	0169028	5 x 4	11,1

Montage voorschriften voor deze kabel zie pagina 9.10