

HIGHFLEX PRO CKY

Nieuwe generatie super soepele kabel, halogeenvrij, 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 CKY

Aderopbouw	: Hoogstflexibel, fijnaderig blank koperdraad volgens VDE 0295 klasse 6.
Aderisolatie	: PP polypropyleen.
Aderparen	: per 2 aders getwist.
Adercodering	: DIN 47100.
Binnenmantel	: TPR, adhesie-arm, halogeenvrij.
Afscherming	: Vertind koperomvlechting, optische dichtheid ca. 85%.
Buitenmantel	: 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	: 0,14mm ² t/m 0,5 mm ² : 300 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
0169060	2 x 2 x 0,25	6,6
0169061	3 x 2 x 0,25	7,3
0169062	4 x 2 x 0,25	8,0
0169063	8 x 2 x 0,25	11,0

Montage voorschriften voor deze kabel zie pagina 9.10