



Afbeelding kan afwijken

Art.-nr.: 50124228
K-DS M12A-M12A-8P-0,3m-S-PUR
Verbindingskabel



Inhoud

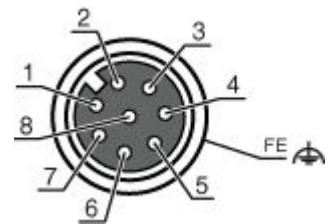
- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting

Technische gegevens

Aansluiting	
Aansluiting 1	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Aansluiting 2	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Kabeleigenschappen	
Aantal aders	8 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm ²
AWG	24
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Ja
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Verbindingskabel
Kabeldiameter (uitwendig)	6,6 mm
Kabellengte	300 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s ²
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
Eigenschappen van de buitenmantel	CFK-, cadmium-, siliconen- halogeen-, en loodvrij, mat, adhesie-arm, slijtbestendig, machinaal goed verwerkbaar
Bestendigheid van de buitenmantel	hydrolyse- en microbenbestendig, goede olie-, benzine- en chemicaliënbestendigheid volgens VDE 0472 deel 803 test B, vlambestendig volgens UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2
Torsiegeschiktheid	± 30° / m (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)
Mechanische gegevens	
Buigcycli	2.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Omgevingsgegevens	
Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-20 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 80 °C
Classificatie	
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal



Aansluiting 2	
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal

