

Technisch gegevensblad

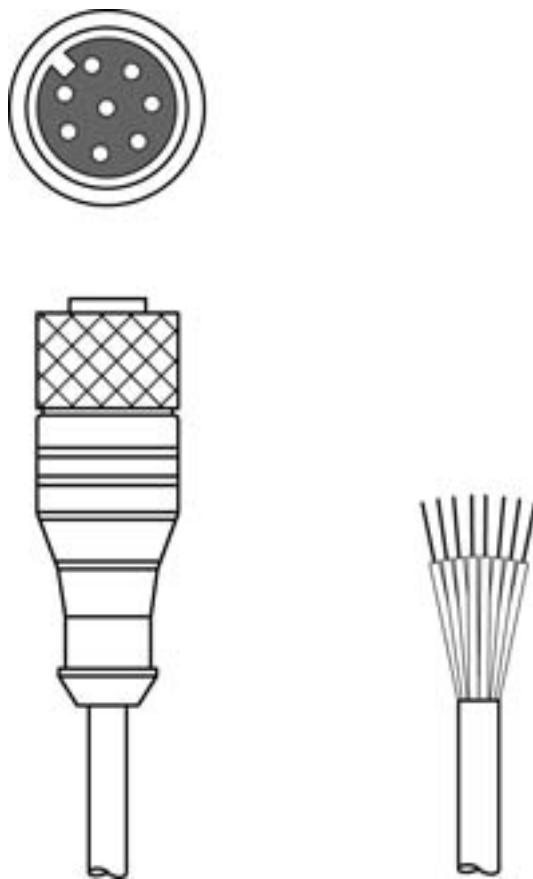
Aansluitkabel

Art.-nr.: 429286

CB-M12-10000-8GF

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	30 V AC/DC
------------------	------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Kleur greepgedeelte	zwart
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

Type aansluiting	open uiteinde
------------------	---------------

Kabeleigenschappen

Aantal aders	8 St.
Aderdoorsnede	0,25 mm ²
AWG	24
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	6 mm
Kabellengte	10.000 mm
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Verplaatsingssnelheid	max. 2 m/s bij 5 m hor. Verplaatsingslengte en max. versnelling van 10 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

Sleutelwijdte	13 mm
Buigcycli	5.000.000 St.
Buigradius flexibel verlegd, min.	min. 10 x kabeldiameter
Buigradius vast verlegd, min.	min. 5 x kabeldiameter

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel gelegd	-25 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur bedrijf, vast gelegd	-40 ... 80 °C

Certificeringen

Goedkeuringen	c UL US
---------------	---------

Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

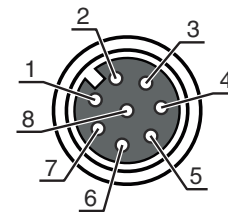
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Kleur greepgedeelte	zwart
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	wit
2	bruin
3	groen
4	Geel
5	grijs
6	roze
7	blauw
8	Rood




Aansluiting 2

Type aansluiting: open uiteinde

Toebehoren

Algemeen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50132266	TT-Set 0,6-13	Gereedschap	Type: Momentsleutel Sleutelwijdte: 13 mm Koppel: 0,6 N·m Materiaal: Kunststof, RVS Omgevingstemperatuur: -40 ... 120 °C

Opmerking



Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.