

Technisch gegevensblad

Aansluitkabel

Art.-nr.: 429089

CB-M12-25000-5GF

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Toebehoren



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Applicatie	Olie-/smeermiddelbestendig
------------	----------------------------

Elektrische gegevens

Isolatiegraad	Categorie 2
Isolatiegraad	IEC 60644-1

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning	max. 125 V AC/DC
------------------	------------------

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Bedrijfsstroom per contact	4 A
Vergrendeling	Wartel, zinkspuitgietswerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Aansluiting 2

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

Kabeleigenschappen

Aantal aders	5 St.
Aderdoorsnede	0,34 mm²
AWG	22
Kleur mantel	zwart
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Ja
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	5 mm
Kabellengte	25.000 mm
Materiaal aders	Koper
Materiaal mantel	PUR
Aderisolatie	PP
Verplaatsingssnelheid	max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s²
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	± 180° / 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

Bediening en display

Omgevingsgegevens

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

Certificeringen

Goedkeuringen	c UL US
	UL

Classificatie

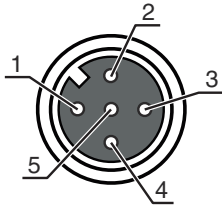
Douanetariefnummer	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	5 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	axiaal
Ronde stekker, LED	Nee
Bedrijfsstroom per contact	4 A
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart
5	grijs

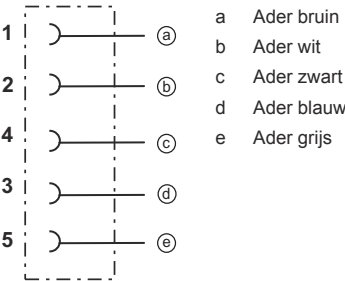


Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema



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

Toebehoren

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