

Technisch gegevensblad

Aansluitkabel

Art.-nr.: 429280

CB-M12-10000-5GF

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning max. 125 V AC/DC

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting Ronde stekker

Schroefdraadmaat M12

Type female

Materiaal greepgedeelte PUR

Kleur greepgedeelte zwart

Aantal polen 5 -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 5 St.

Aderdoorsnede 0,34 mm²

AWG 22

Kleur mantel zwart

Afgeschermd Nee

Siliconenvrij Ja

Kabeluitvoering Aansluitkabel (eenzijdig open)

Kabeldiameter (uitwendig) 5 mm

Kabellengte 10.000 mm

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

Omgevingsgegevens

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

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

Certificeringen

Goedkeuringen c UL US

UL

Classificatie

Douanetariefnummer 85444290

eCl@ss 5.1.4 27279201

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

eCl@ss 10.0 27060311

eCl@ss 11.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting Ronde stekker

Schroefdraadmaat M12

Type female

Materiaal greepgedeelte PUR

Kleur greepgedeelte zwart

Aantal polen 5 -polig

Codering A-gecodeerd

Uitvoering axiaal

Vergrendeling Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Elektrische aansluiting

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

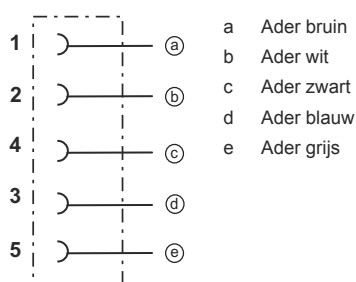


Aansluiting 2

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


Bedradingschema's

Bedradingschema



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.