

Technisch gegevensblad

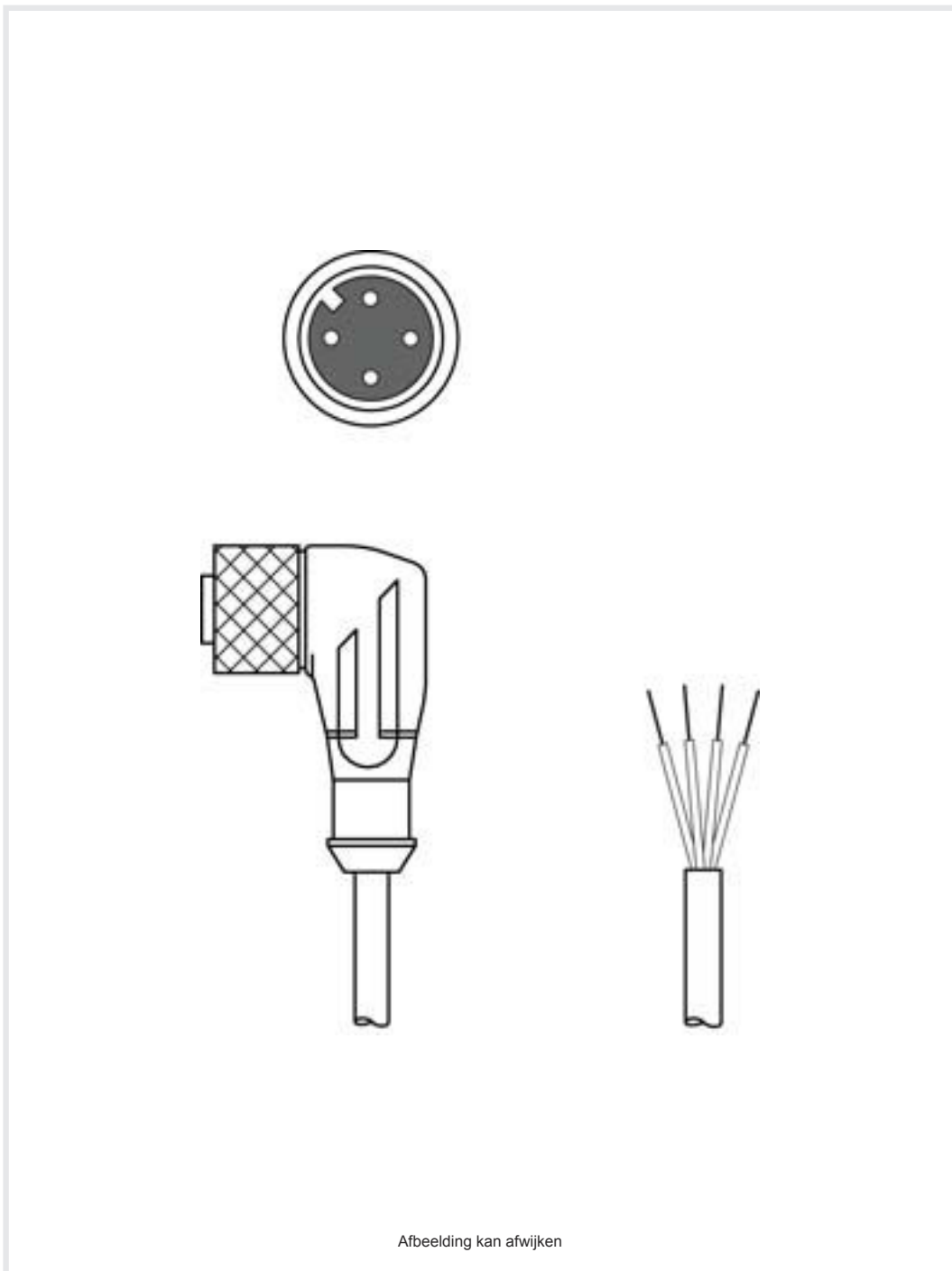
Aansluitkabel

Art.-nr.: 50104551

K-D M12W-4P-5m-DP-PUR

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Technische gegevens

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning 24 V DC $\pm 25\%$

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting Ronde stekker

Schroefdraadmaat M12

Type female

Materiaal greepgedeelte PUR

Aantal polen 4 -polig

Codering A-gecodeerd

Uitvoering gebogen

Ronde stekker, LED Ja

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

Aansluiting 2

Type aansluiting open uiteinde

Kabeleigenschappen

Aantal aders 4 St.

Aderdoorsnede 0,34 mm²

AWG 22

Kleur mantel zwart

Afgeschermd Nee

Siliconenvrij Ja

Kabeluitvoering Aansluitkabel (eezijdig open)

Kabeldiameter (uitwendig) 4,7 mm

Kabellengte 5.000 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 $\pm 180^\circ / m$ (max. 2 miljoen cycli bij 35 cycli / min)

Mechanische gegevens

Buigcycli 5.000.000 St.

Buigradius flexibel verlegd, min. min. 10 x kabeldiameter

Buigradius vast verlegd, min. min. 5 x kabeldiameter

Bediening en display

Aantal LED's 1 St.

Omgevingsgegevens

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

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

Certificeringen

Goedkeuringen c UL US

UL

Classificatie

Douanetariefnummer 85444290

eCl@ss 8.0 27279218

eCl@ss 9.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

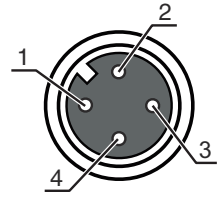
Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	female
Materiaal greepgedeelte	PUR
Aantal polen	4 -polig
Codering	A-gecodeerd
Uitvoering	gebogen
Ronde stekker, LED	Ja
Vergrendeling	Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend

Elektrische aansluiting

Pin	Aderkleuren
1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart



Aansluiting 2

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