

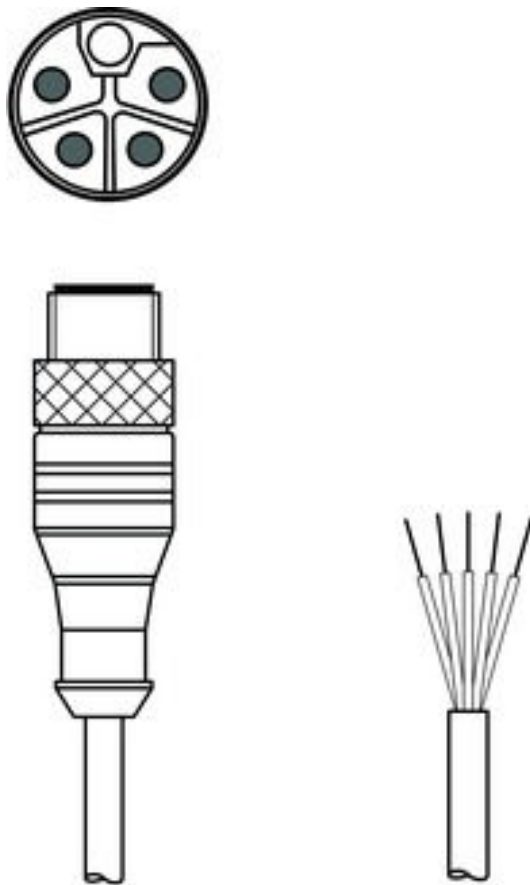
Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Geschikt voor MD 748i

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

Bedrijfsspanning 50 V AC, 60 V DC

Aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting Ronde stekker

Schroefdraadmaat M12

Type female

Aantal polen 5 -polig

Codering L-gecodeerd

Uitvoering axiaal

Ronde stekker, LED Nee

Kabeleigenschappen

Aantal aders 5 St.

Aderdoorsnede 2,5 mm²

AWG 14

Kleur mantel grijs

Afgeschermd Nee

Kabeluitvoering Aansluitkabel (eenzijdig open)

Kabeldiameter (uitwendig) 9,8 mm

Kabellengte 25.000 mm

Materiaal mantel PUR

Aderisolatie PP

Geschikt voor kabelrupsen Ja

Verplaatsingssnelheid max. 5 m/s bij 5 m hor. verplaatsings-
lengte en max. versnelling van 50 m/s²

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel -30 ... 90 °C
gelegd

Omgevingstemperatuur bedrijf, vast -40 ... 90 °C
gelegd

Certificeringen

Beschermingsgraad IP 67

IP 69K

IP 65

Goedkeuringen c UL US

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

ECLASS 15.0 27060311

ETIM 5.0 EC001855

ETIM 6.0 EC001855

ETIM 7.0 EC001855

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 9.0 EC001855

ETIM 10.0 EC001855

Mechanische gegevens

Buigcycli 10.000.000 St.

Buigradius flexibel verlegd, min. min. 7,5 x kabeldiameter

Buigradius vast verlegd, min. Min. 4 x kabeldiameter

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Type aansluiting Ronde stekker

Schroefdraadmaat M12

Type female

Aantal polen 5 -polig

Codering L-gecodeerd

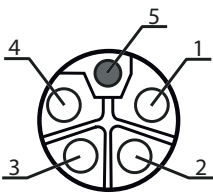
Uitvoering axiaal

Ronde stekker, LED Nee

Pin

1	bruin
2	wit
3	blauw
4	zwart
5	roze

Aderkleuren



Bedradingsschema's

Bedradingsschema

