

Technisch gegevensblad

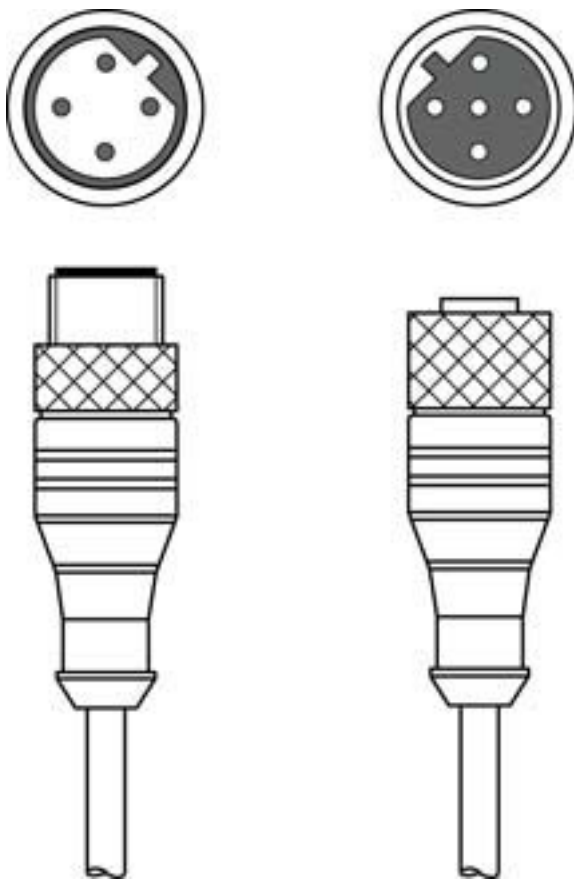
Verbindingskabel

Art.-nr.: 50135254

KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

| | |
|-------------------------|-------------|
| Geschikt voor interface | PROFIBUS DP |
|-------------------------|-------------|

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens

| | |
|------------------|----------|
| Bedrijfsspanning | +60 V DC |
|------------------|----------|

Aansluiting

Aansluiting 1

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

Aansluiting 2

| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12 |
| Type | male |
| Materiaal greepgedeelte | PUR |
| Aantal polen | 4 -polig |
| Codering | B-gecodeerd |
| Uitvoering | axiaal |
| Vergrendeling | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Kabeleigenschappen

| | |
|---------------------------|--|
| Aantal aders | 2 St. |
| Aderdoorsnede | 0,64 mm ² |
| AWG | 19 |
| Kleur mantel | violet |
| Afgeschermd | Ja |
| Siliconenvrij | Ja |
| Kabeluitvoering | Verbindingskabel |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 7,7 mm |
| Kabellengte | 5.000 mm |
| Materiaal mantel | PUR |
| Aderisolatie | PE |
| Geschikt voor kabelrupsen | Ja |
| Verplaatsingssnelheid | max. 3,3 m/s bij 5 m hor. verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s ² |

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

Mechanische gegevens

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Sleutelwijdte | 13 mm |
| Buigcycli | 5.000.000 St. |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 12 x kabeldiameter |
| Buigradius vast verlegd, min. | min. 7,5 x kabeldiameter |

Bediening en display

Omgevingsgegevens

| | |
|--|---------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf, flexibel | -20 ... 70 °C |
| gelegd | |
| Omgevingstemperatuur bedrijf, vast | -40 ... 80 °C |
| gelegd | |

Certificeringen

| | |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 67 |
| | IP 65 |

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 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

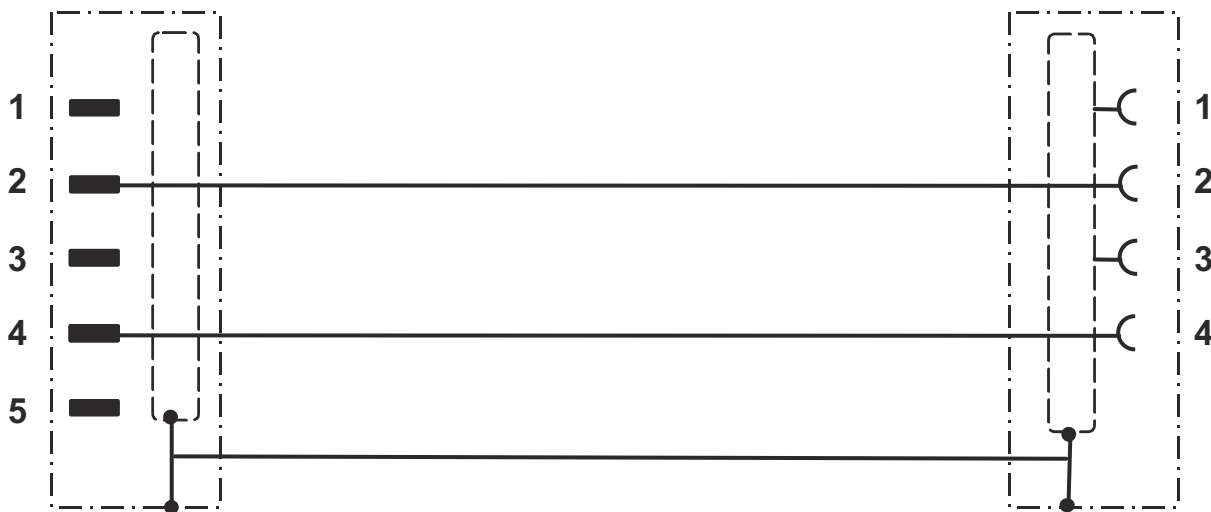
| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12 |
| Type | female |
| Materiaal greepgedeelte | PUR |
| Aantal polen | 5 -polig |
| Codering | B-gecodeerd |
| Uitvoering | axiaal |
| Ronde stekker, LED | Nee |
| Vergrendeling | Wartel, zinksputgietwerk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

Aansluiting 2

| | |
|-------------------------|--|
| Type aansluiting | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12 |
| Type | male |
| Materiaal greepgedeelte | PUR |
| Aantal polen | 4 -polig |
| Codering | B-gecodeerd |
| Uitvoering | axiaal |
| Vergrendeling | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

Bedradingschema's

Bedradingschema



- a Ader groen
- b Ader rood
- c Afscherming