

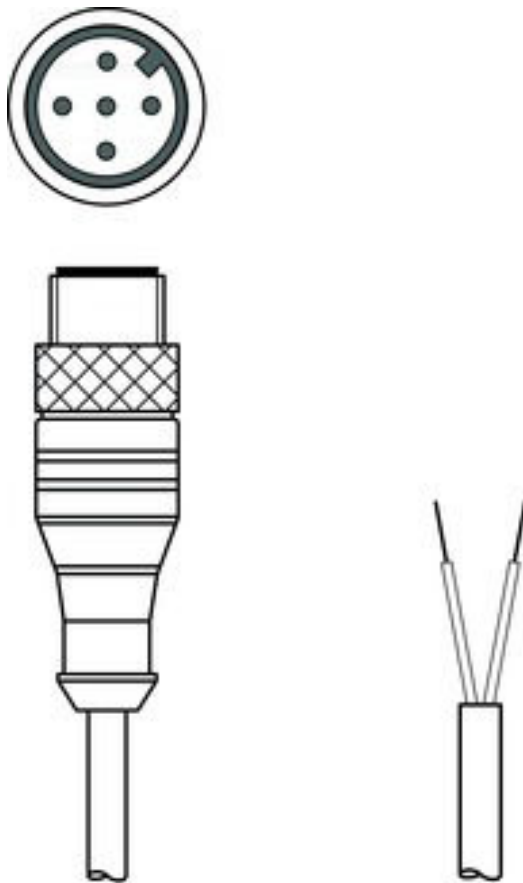
## Technisch gegevensblad Aansluitkabel

Art.-nr.: 50135250

KS PB-M12-4A-P3-150

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Applicatie              | Olie-/smeermiddelbestendig |
| Geschikt voor interface | PROFIBUS DP                |

### Elektrische gegevens

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

### Aansluiting

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aansluiting 1           |                                                                            |
| Type aansluiting        | Ronde stekker                                                              |
| Schroefdraadmaat        | M12                                                                        |
| Type                    | male                                                                       |
| 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 | open uiteinde |

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeleigenschappen        |                                                                                          |
| Aantal aders              | 2 St.                                                                                    |
| Aderdoorsnede             | 0,64 mm <sup>2</sup>                                                                     |
| AWG                       | 19                                                                                       |
| Kleur mantel              | violet                                                                                   |
| Afgeschermd               | Ja                                                                                       |
| Siliconenvrij             | Ja                                                                                       |
| Kabeluitvoering           | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                           |
| Kabeldiameter (uitwendig) | 7,7 mm                                                                                   |
| Kabellengte               | 15.000 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 <sup>2</sup> |

|                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                    |
| Nettogewicht                      | 815 g                    |
| 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 gelegd | -40 ... 80 °C        |

### 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 |
| ECLASS 13.0        | 27060311 |
| ECLASS 14.0        | 27060311 |
| ECLASS 15.0        | 27060311 |
| ECLASS 16.0        | 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 |
| UNSPSC 26.08       | 26121604 |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

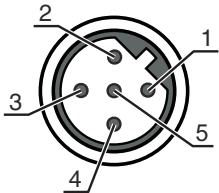
|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Type aansluiting        | Ronde stekker |
| Schroefdraadmaat        | M12           |
| Type                    | male          |
| Materiaal greepgedeelte | PUR           |

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Aantal polen       | 5 -polig                                                                   |
| Codering           | B-gecodeerd                                                                |
| Uitvoering         | axiaal                                                                     |
| Ronde stekker, LED | Nee                                                                        |
| Vergrendeling      | Wartel, zinksputgietwerk vernikkeld, aanbevolen koppel 0,6 Nm, zelfborgend |

| Pin | Aderkleuren |
|-----|-------------|
| 1   | n.c.        |
| 2   | groen       |
| 3   | n.c.        |
| 4   | Rood        |
| 5   | n.c.        |



Aansluiting 2

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

Bedradingsschema's

Bedradingsschema

