

Teknisk datablad

Tilslutningsledning

Art. nr.: 50135248

KS PB-M12-4A-P3-050

Indhold

- Tekniske data
- Elektrisk tilslutning
- Kredsløbsdiagram



Illustrationen kan afvige



Tekniske data

Basisdata

| | |
|---------------------|-------------|
| Egnet til interface | PROFIBUS DP |
|---------------------|-------------|

Elektriske data

Ydelsesdata

| | |
|----------------|----------|
| Driftsspænding | +60 V DC |
|----------------|----------|

Tilslutning

Tilslutning 1

| | |
|-----------------------|--|
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | male |
| Materiale gribelegeme | PUR |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | B-kodet |
| Udførelse | aksial |
| Låsning | Påskrining, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selvåbende |

Tilslutning 2

| | |
|------------------|-----------|
| Tilslutningstype | åben ende |
|------------------|-----------|

Ydeevne

| | |
|--------------------------|--|
| Antal ledere | 2 Stk. |
| Ledertværsnit | 0,64 mm ² |
| AWG | 19 |
| Farve indkapsling | violet |
| Afskærmet | Ja |
| Silikonfri | Ja |
| Kabeludførelse | Tilslutningskabel (åbent på en side) |
| Kabeldiameter (udvendig) | 7,7 mm |
| Kabellængde | 5.000 mm |
| Materiale indkapsling | PUR |
| Lederisolering | PE |
| Egnet til trækkæde | Ja |
| Tilkørselshastighed | maks. 3,3 m/s ved 5 m vandret tilkørselslængde og maks. acceleration på 5 m/s ² |

| | |
|---------------------|---|
| Kapslens egenskaber | Uden FCKW, cadmium, silikone, halogen og bly, mat, ingen vedhæftning, slidresistent, kan forarbejdes fint med maskine |
|---------------------|---|

| | |
|------------------------------------|--|
| Den udvendige kapsels bestandighed | hydrolyse- og mikroberesistent, olie-, benzin- og kemikalieresistent iht. VDE 0472 del 803 test B, brandsikker iht. UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |
|------------------------------------|--|

Mekaniske data

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Nøglevidde | 13 mm |
| Bøjecykler | 5.000.000 Stk. |
| Bøjeradius fleksibel nedlægning, min. | min. 12 x kabeldiameter |
| Bøjeradius stationær nedlægning, min. | min. 7,5 x kabeldiameter |

Omgivelsesdata

| | |
|--|---------------|
| Omgivelsestemperatur drift, fleksibel nedlægning | -20 ... 70 °C |
| Omgivelsestemperatur drift, stationær nedlægning | -40 ... 80 °C |

Certificeringer

| | |
|----------|-------|
| Kapsling | IP 65 |
| | IP 67 |

Klassifikation

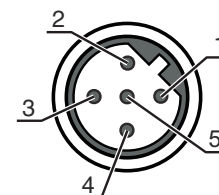
| | |
|-----------------|----------|
| Toldtarifnummer | 85444290 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| eCl@ss 10.0 | 27060311 |
| eCl@ss 11.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

Elektrisk tilslutning

Tilslutning 1

| | |
|-----------------------|--|
| Tilslutningstype | Rundt stik |
| Gevindstørrelse | M12 |
| Type | male |
| Materiale gribelegeme | PUR |
| Antal poler | 5 -polet |
| Kodning | B-kodet |
| Udførelse | aksial |
| Låsning | Påskruing, zink-trykstøbt forniklet, anbefalet drejningsmoment 0,6 Nm, selvslående |

| Pin | Lederfarve |
|-----|------------|
| 1 | n.c. |
| 2 | grøn |
| 3 | n.c. |
| 4 | rød |
| 5 | n.c. |



Tilslutning 2

| | |
|------------------|-----------|
| Tilslutningstype | åben ende |
|------------------|-----------|

Kredsløbsdiagram

Ledningsskema

