

## Technisch gegevensblad Verdeler

Art.-nr.: 50130601

MD 7XXP-11-82IO4-K050



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Bediening en display
- Toebehoren



## Technische gegevens

### Elektrische gegevens

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>Ingangen</b>                |         |
| Schakelement                   | PNP     |
| <b>Prestatiegegevens</b>       |         |
| Somstroom                      | 10 A    |
| <b>Ingangsgegevenslogica</b>   |         |
| Nominale ingangsspanning $U_N$ | 24 V DC |

### Aansluiting

|                                   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Basisaansluiting</b>           |                                                                                                                                                                                               |
| Type aansluiting                  | Kabel                                                                                                                                                                                         |
| Functie                           | Verbinding met besturing                                                                                                                                                                      |
| Kabellengte                       | 5.000 mm                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kabeleigenschappen</b>         |                                                                                                                                                                                               |
| Aantal aders                      | 11 St.                                                                                                                                                                                        |
| Aderdoorsnede                     | 3 x 0,75 mm <sup>2</sup><br>8 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
| AWG                               | 22                                                                                                                                                                                            |
| Kleur mantel                      | grijs                                                                                                                                                                                         |
| Afgeschermd                       | Nee                                                                                                                                                                                           |
| Siliconenvrij                     | Nee                                                                                                                                                                                           |
| Kabeluitvoering                   | Aansluitkabel (eenzijdig open)                                                                                                                                                                |
| Kabeldiameter (uitwendig)         | 8,1 mm                                                                                                                                                                                        |
| Kabellengte                       | 5.000 mm                                                                                                                                                                                      |
| Materiaal mantel                  | PUR                                                                                                                                                                                           |
| Aderisolatie                      | PVC                                                                                                                                                                                           |
| Geschikt voor kabelrupsen         | Ja                                                                                                                                                                                            |
| Verplaatsingssnelheid             | max. 2 m/s bij 5 m hor. Verplaatsingslengte en max. versnelling van 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                        |
| 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 |
| <b>Verdeelaansluitingen</b>       |                                                                                                                                                                                               |
| Aantal aansluitingen              | 8 St.                                                                                                                                                                                         |
| Schroefdraadmaat                  | M12                                                                                                                                                                                           |
| Aantal polen                      | 4 -polig                                                                                                                                                                                      |
| Codering                          | A-gecodeerd                                                                                                                                                                                   |
| Type                              | female                                                                                                                                                                                        |
| Materiaal                         | Kunststof                                                                                                                                                                                     |
| Materiaal afdichting O-ring       | TPU                                                                                                                                                                                           |
| Materiaal contacten               | verguld                                                                                                                                                                                       |
| Bedrijfsstroom per contact        | 4 A                                                                                                                                                                                           |

### Mechanische gegevens

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Bouwworm                          | hoekig                  |
| Afmeting (b x h x l)              | 50 mm x 32 mm x 90 mm   |
| Materiaal behuizing               | Kunststof               |
| Nettogewicht                      | 830 g                   |
| Aanhaalmoment bout                | 1 N·m                   |
| Buigcycli                         | 2.000.000 St.           |
| Buigradius flexibel verlegd, min. | min. 12 x kabeldiameter |

### Bediening en display

|               |     |
|---------------|-----|
| Type weergave | LED |
|---------------|-----|

### Omgevingsgegevens

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bedrijf | -5 ... 70 °C |
|------------------------------|--------------|

### Certificeringen

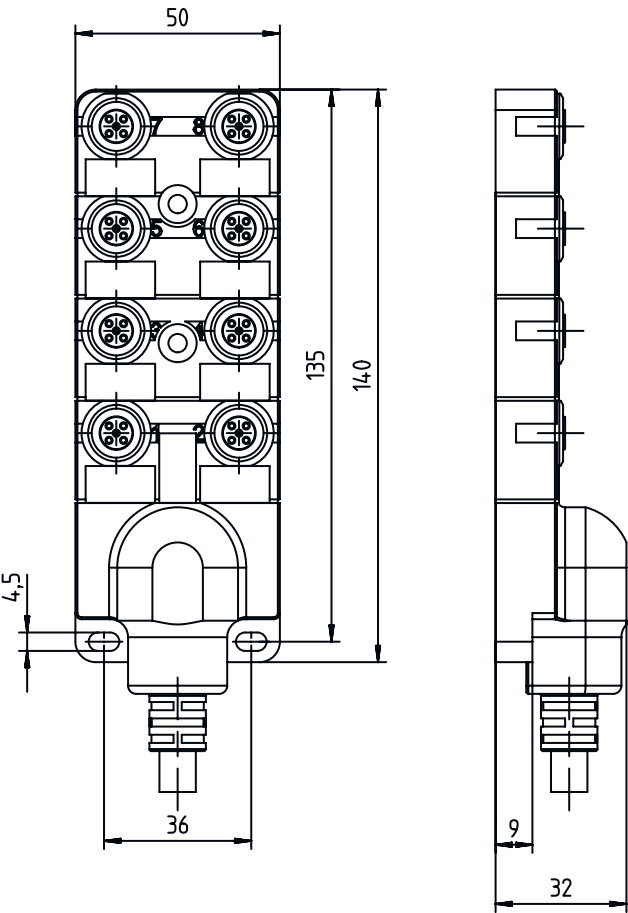
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Beschermingsgraad | IP 67   |
|                   | IP 65   |
| Goedkeuringen     | c UL US |

### Classificatie

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Douanetariefnnummer | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4        | 27279201 |
| ECLASS 8.0          | 27279219 |
| ECLASS 9.0          | 27440108 |
| ECLASS 10.0         | 27440108 |
| ECLASS 11.0         | 27440108 |
| ECLASS 12.0         | 27440108 |
| ECLASS 13.0         | 27440108 |
| ECLASS 14.0         | 27440108 |
| ECLASS 15.0         | 27440108 |
| ETIM 5.0            | EC002585 |
| ETIM 6.0            | EC002585 |
| ETIM 7.0            | EC002585 |
| ETIM 8.0            | EC002585 |
| ETIM 9.0            | EC002585 |
| ETIM 10.0           | EC002585 |

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

|                  |            |
|------------------|------------|
| Type aansluiting | Kabel      |
| Aantal aders     | 11 -draads |

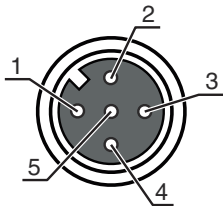
Aderkleuren

Adertoewijzing

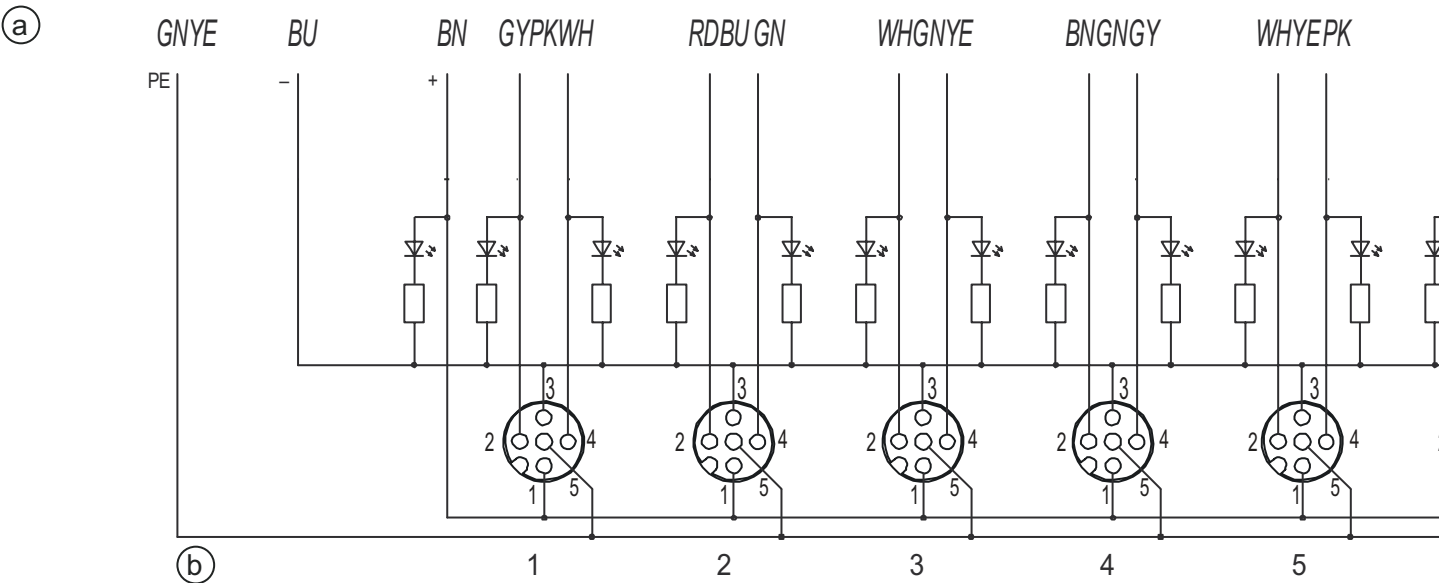
|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| bruin        | +                            |
| blauw        | -                            |
| wit          | Insteeklocatie 1 / contact 4 |
| groen        | Insteeklocatie 2 / contact 4 |
| Geel         | Insteeklocatie 3 / contact 4 |
| grijs        | Insteeklocatie 4 / contact 4 |
| roze         | Insteeklocatie 5 / contact 4 |
| Rood         | Insteeklocatie 6 / contact 4 |
| zwart        | Insteeklocatie 7 / contact 4 |
| violet       | Insteeklocatie 8 / contact 4 |
| Geel / groen | PE                           |

Elektrische aansluiting

| Pin | Pintoewijzing  |
|-----|----------------|
| 1   | +              |
| 2   | n.c.           |
| 3   | -              |
| 4   | Signaal 1 (NO) |
| 5   | PE             |



Bedradingsschema's



a Kabel  
b Stopcontact  
OPMERKING M12-bus 4-polig: contact 2 niet aangesloten  
G

Bediening en display

| LED | Display              | Verklaring                |
|-----|----------------------|---------------------------|
| 1   | groen, permanent aan | Bedrijfsspanning aanwezig |
| 2   | geel, permanent aan  | Signaal 1                 |

Toebehoren

Algemeen

|  | Art.-nr. | Benaming     | Artikel     | Beschrijving                                                                                 |
|--|----------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134480 | CAP M12K-Set | Aansluitkap | Type: Afsluitkap voor vrije insteeklocaties<br>Schroefdraadmaat: M12<br>Materiaal: Kunststof |

## Toebehoren

### Opmerking



🔗 Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.