

## Technisch gegevensblad Verdelers

Art.-nr.: 50130603

MD 7XXP-11-82IO5-K030



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

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



## Technische gegevens

### Elektrische gegevens

#### Ingangen

Schakelement	PNP
--------------	-----

#### Prestatiegegevens

Somstroom	10 A
-----------	------

#### Inganggegevenslogica

Nominale ingangsspanning $U_N$	24 V DC
--------------------------------	---------

### Aansluiting

#### Basisaansluiting

Type aansluiting	Kabel
Functie	Verbinding met besturing
Kabellengte	3.000 mm

#### Kabeleigenschappen

Aantal aders	19 St.
Aderdoorsnede	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Kleur mantel	grijs
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Nee
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	10 mm
Kabellengte	3.000 mm
Materiaal mantel	PUR / PVC
Aderisolatie	PVC
Geschikt voor kabelrupsen	Ja
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

#### Verdeelaansluitingen

Aantal aansluitingen	8 St.
Schroefdraadmaat	M12
Aantal polen	5 -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 140 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Nettogewicht	700 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

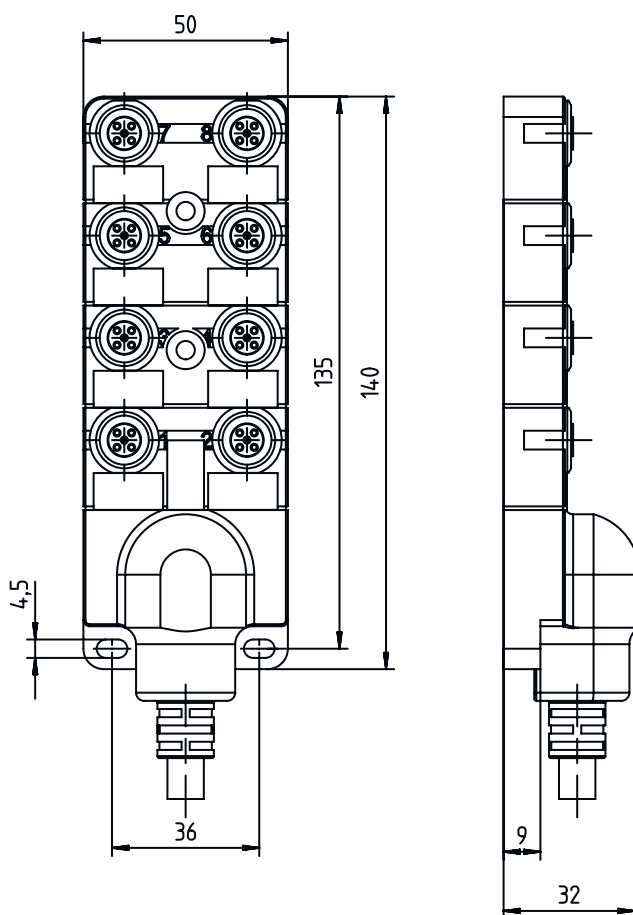
Beschermingsgraad	IP 67 IP 65
Goedkeuringen	c UL US

### Classificatie

Douanetariefnummer	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
eCl@ss 10.0	27440108
eCl@ss 11.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

## Maattekeningen

Alle maten in millimeter



## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

Type aansluiting	Kabel
<b>Aderkleuren</b>	<b>Adertoewijzing</b>
bruin	+
blauw	-
grijs / roze	Insteeklocatie 1 / contact 2
wit	Insteeklocatie 1 / contact 4
blauw / Rood	Insteeklocatie 2 / contact 2
groen	Insteeklocatie 2 / contact 4
groen / wit	Insteeklocatie 3 / contact 2
Geel	Insteeklocatie 3 / contact 4
bruin / groen	Insteeklocatie 4 / contact 2
grijs	Insteeklocatie 4 / contact 4
Geel / wit	Insteeklocatie 5 / contact 2
roze	Insteeklocatie 5 / contact 4
bruin / Geel	Insteeklocatie 6 / contact 2

## Elektrische aansluiting

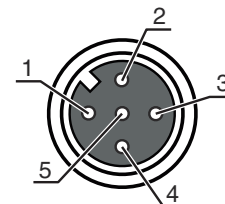
### Aderkleuren

### Adertoewijzing

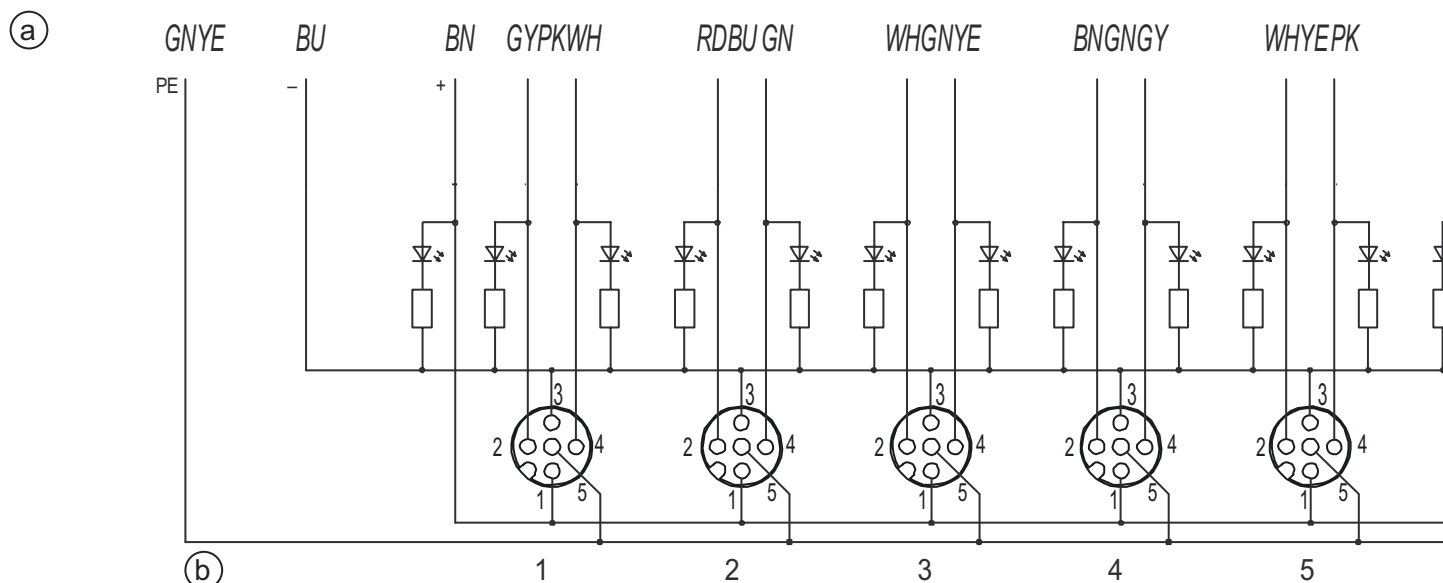
Rood	Insteeklocatie 6 / contact 4
grijs / wit	Insteeklocatie 7 / contact 2
zwart	Insteeklocatie 7 / contact 4
bruin / grijs	Insteeklocatie 8 / contact 2
violet	Insteeklocatie 8 / contact 4
Geel / groen	PE

### Pin Pintoewijzing

1	+
2	Signaal 2 (NC)
3	-
4	Signaal 1 (NO)
5	PE



## Bedradingschema's



a Kabel

b Stopcontact

OPMERKIN 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
3	wit, permanent aan	Signaal 2

## Toebehoren

### Algemeen

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

#### Opmerking



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