

Technisch gegevensblad Verdelers

Art.-nr.: 50130605

MD 7XXP-11-82IO5-K100



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
Ingangsgegevenslogica	
Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC

Aansluiting

Basisaansluiting	
Type aansluiting	Kabel
Functie	Verbinding met besturing
Kabellengte	10.000 mm
Kabeleigenschappen	
Aantal aders	19 St.
Aderdoorsnede	16 x 0,34 mm ² 3 x 0,75 mm ²
AWG	22
Kleur mantel	grijs
Afgeschermd	Nee
Siliconenvrij	Nee
Kabeluitvoering	Aansluitkabel (eenzijdig open)
Kabeldiameter (uitwendig)	10 mm
Kabellengte	10.000 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

Bouwvorm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	50 mm x 32 mm x 140 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Nettogewicht	1.960 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

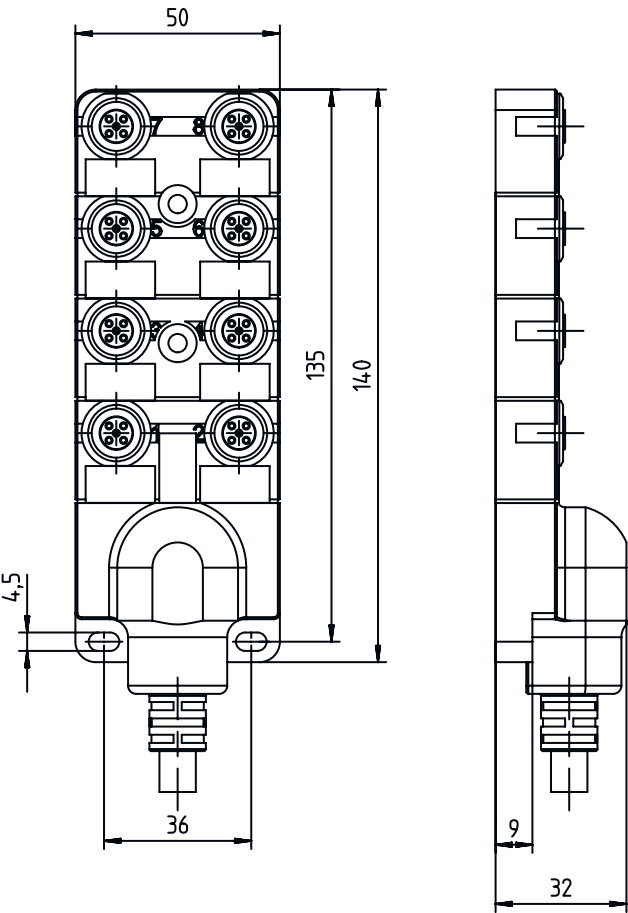
Beschermingsgraad	IP 67 IP 65
Goedkeuringen	c UL US

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

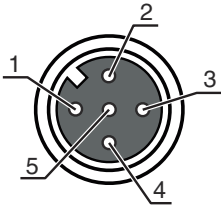
Aansluiting 1

Type aansluiting	Kabel
Aderkleuren Adertoewijzing	
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

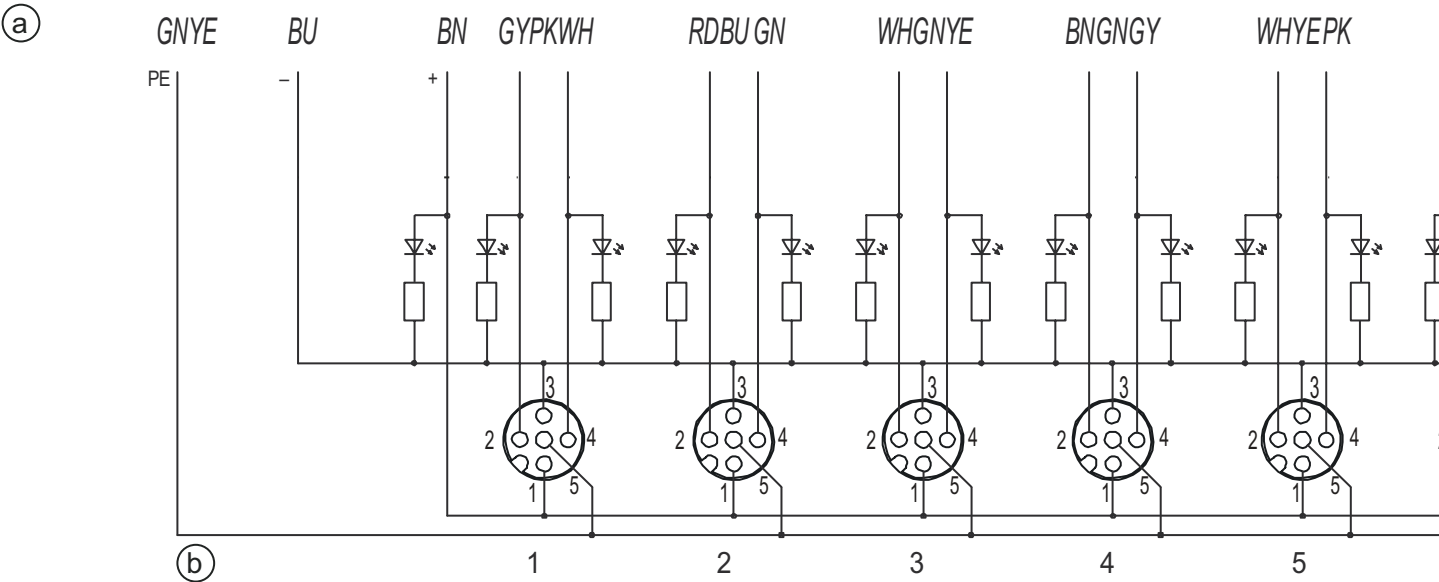
Elektrische aansluiting

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



Bedradingsschema'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.