

Verdeler NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Artikelnummer: 8091516

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel stuurzijde
Verdelersoort	1 op 2
Extra functies	Extra voeding voor poort B
Kabelaanduiding	Zonder houder voor tekstplaatjes
Aansluitfrequentie	100
Productgewicht	72.5 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW18 en langsribbel
Elektrische aansluiting 2, functie	IO-Link Communicatie
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	3
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW13 en langsribbel
Elektrische aansluiting 3, functie	Extra voeding
Elektrische aansluiting 3, aansluittype	2x enkele ader
Elektrische aansluiting 3, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 3, aantal polen/adere	2
Elektrische aansluiting 3, bezette polen/adere	2
Bereik voor bedrijfsspanning DC	0 V...30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A

Functie	Waarde
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Aarddraadaansluiting	Niet aanwezig
Afscherming	nee
Kabellengte	1 m
Kabellengte 1	1 m
Kabellengte 2	1 m
Kabeleigenschap	Voor statische toepassingen
Buigradius 1, vaste kabelplaatsing	11.7 mm
Buigradius 2, vaste kabelplaatsing	6 mm
Kabeldiameter 1	3.8 mm
Tolerantie, kabeldiameter 1	± 0,1 mm
Kabeldiameter 2	1.75 mm
Tolerantie, kabeldiameter 2	± 0,05 mm
Kabelopbouw 1	3 x 0,25 mm ²
Kabelopbouw 2	2 x 0,5 mm ²
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Beschermingsklasse	IP65 IP68 IP69K
Informatie over beschermingsklasse	IP40 voor contactdoos M12 In gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-30 °C...80 °C
Lagertemperatuur	-30 °C...80 °C
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal-informatie	RoHS conform
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld Persgegoten zink, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Brons vernikkeld en verguld Messing, verguld
Materiaal isolatiehuls	PVC