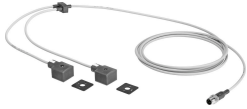


# Verdeler NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Artikelnummer: 8035779

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel aan beide zijden
Verdelersoort	2 op 1
Signaaltoestandsindicatie	LED geel
Kabelaanduiding	met houder voor tekstplaatjes
Bevestigingstype	Met doorgangsboring voor schroef M2 Met toebehoren
Productgewicht	124 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Besturingszijde
Elektrische aansluiting 1, bouwvorm	Rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	3
Elektrische aansluiting 2, functie	Veldapparaatzijde
Elektrische aansluiting 2, bouwvorm	Hoekig
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	2x contactdoos
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	Haaks
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Aansluitschema vorm B volgens industriestandaard 11 mm
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	2
Bereik voor bedrijfsspanning DC	20.4 V...27.6 V
Stroombelastbaarheid bij 40°C	4 A
Piekspanningsweerstand	0.8 kV
Kabellengte 1	2.5 m
Kabellengte 2	0.3 m
Kabeleigenschap	geschikt voor kabelrupsen/ geschikt voor robots
Testvoorwaarden leiding	Buigwisselvastheid: conform Festo-norm Testvoorwaarden op aanvraag Torsiekracht: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 m Energieketen: > 5 miljoen cycli, buigradius 28 mm

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Buigradius 1, flexibele kabelplaatsing	39 mm
Buigradius 2, beweeglijke kabelplaatsing	39 mm
Kabeldiameter 1	3.8 mm
Kabeldiameter 2	3.8 mm
Nominale kabeldoorsnede	0.25 mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Omgevingstemperatuur	-20 °C...80 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	-10 - 40 °C bij bevestiging via doorgangsboring
Omgevingstemperatuur bij flexibele kabelplaatsing	-20 °C...80 °C
Lagertemperatuur	-20 °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 halogeenvrij Fosforestervrij
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	Grijs
Materiaal behuizing	PA PC TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal wartelmoer	Messing, vernikkeld
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal steekcontacten	Koperlegering verguld Koperlegering verzilverd
Materiaal huls met schroefdraad	Messing, vernikkeld