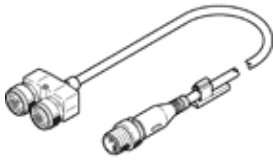
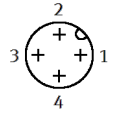


verdelers NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-5R

Artikelnummer: 8005306

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel aan de sturingszijde
Type verdeler	2 op 1
Kabelidentificatie	met labelhouder
Soort bevestiging	met doorgangsboring voor schroef M2 met toebehoren
Productgewicht	164 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	2x contactdoos
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	4
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt	4 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte 1	5 m
Kabeleigenschap	Suitable for energy chains/robot applications
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Torsiesterkte: > 300 000 cycli, ±270°/0,1 methode Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Minimale buigradius bij vrij beweeglijk gebruik 1	46 mm
Kabeldiameter 1	4,5 mm
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm ²
Beschermingsgraad	IP65 IP68 IP69K
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	-10 - 40 °C bij bevestiging via doorgangsboring
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-20 ... 80 °C
Lagertemperatuur	-25 ... 80 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij

Kenmerk	Waarde
	zonder fosforzuuresters
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal wartelmoer	messing vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld
Materiaal schroefdraadhuls	messing vernikkeld