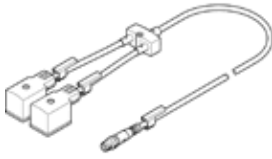
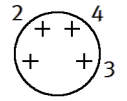


verdeler

NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M8G4-5R

Artikelnummer: 8035782

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-104
Constructieve opbouw	Y-verdeler met kabel aan beide zijden
Type verdeler	2 op 1
Signaalstatus display	LED geel
Kabelidentificatie	met labelhouder
Soort bevestiging	met doorgangsboring voor schroef M2 met toebehoren
Productgewicht	165 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	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	3
Elektrische aansluiting 2, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 2, design	hoekig
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	2x contactdoos
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Aansluitpatroon vorm B volgens industriestandaard 11 mm
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	2
Bedrijfsspanningsbereik DC	20,4 ... 27,6 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt	3 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte 1	5 m
Kabellengte 2	0,3 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	39 mm
Minimale buigradius bij vrij beweeglijk gebruik 2	39 mm
Kabeldiameter 1	3,8 mm
Kabeldiameter 2	3,8 mm
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm ²
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	-10 - 40 °C bij bevestiging via doorgangsboring
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-20 ... 80 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 80 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzuresters
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	PA PC TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld Koper-legering verzilverd
Materiaal schroefdraadhuls	messing vernikkeld