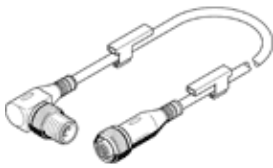
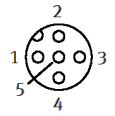


verbindingkabel NEBU-M12G5-K-0.5-M12W5

Artikelnummer: 8003617

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 61076-2-101
Kabelidentificatie	met 2x labelhouder
Productgewicht	37 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	5
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	5
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	5
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 60 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 60 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C cliënt	4 A
Stootspanningsweerstand	1,5 kV
Kabellengte	0,5 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Buigvastheid volgens Festo norm Testvoorwaarden op verzoek Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Buigradius, vaste bekabeling	14 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	46 mm
Kabeldiameter	4,5 mm
Toelantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	5x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm ²
Beschermingsgraad	IP65 IP68 IP69K
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-richtlijn lage spanning volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK RoHS-voorschriften
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L

Kenmerk	Waarde
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzuresters
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld
Materiaal isoleerkous	PP