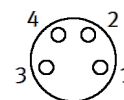


verbindingkabel NEBL-M8G4-E-0.5-N-M8G4

Artikelnummer: 8065102

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 61076-2-104
Toelating	c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E253748
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Productgewicht	38 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	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW9 en langsribbel
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 2, kabeluitgang	recht
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bevestigingstype	Schroefvergrendeling met zeskant SW9 en langsribbel
Bedrijfsspanningsbereik DC	0 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning AC	24 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C ent	5,2 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Aardverbinding	niet beschikbaar
Afscherming	nee
Kabellengte	0,5 m
Kabeleigenschap	Suitable for energy chains
Testvoorwaarden van kabel	Testvoorwaarden op verzoek
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 15 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	≥ 50 mm
Kabeldiameter	4,8 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,15 mm
Kabelmontage	4x0,5
Geleider-nominale doorsnede	0,5 mm ²
Beschermingsgraad	IP65 IP67 IP69K
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Bijzondere kenmerken	Oliebestendig
Omgevingstemperatuur	-40 ... 90 °C
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-20 ... 90 °C
Lagertemperatuur	-40 ... 90 °C

Kenmerk	Waarde
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
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	zwart
Materiaal behuizing	TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal schroefvergrendeling	Messing, vernikkeld
Materiaal dichtingen	FPM
Materiaal stekkercontact	Koper-legering verguld
Materiaal isoleerkous	PP