

# verbindingkabel NEBU-M12W5N-K-5-LE3

Artikelnummer: 541368

FESTO

voor cilinderschakelaar, positietransmitter, drukschakelaar, debietsensor, optische en inductieve sensoren.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	Draadkleuren (aders) en aansluitcijfers volgens EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Aanduiding "klaar voor gebruik"	LED groen
Schakelstatusweergave	LED geel voor NPN-maakcontact
Kabelidentificatie	met 2x labelhouder
Productgewicht	130 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	rond
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M12x1, A-gecodeerd volgens 61076-2-101
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/aders	5
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/aders	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/aders	3
Elektrische aansluiting 2, gebruikte polen/aders	3
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C liënt	4 A
Stootspanningsweerstand	0,8 kV
Kabellengte	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	12 mm
Buigradius, flexibele bekabeling	39 mm
Kabeldiameter	3,8 mm
Toelrantie kabeldiameter	± 0,1 mm
Kabelmontage	3x0,25
Geleider-nominale doorsnede	0,25 mm <sup>2</sup>
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-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK RoHS-voorschriften

Kenmerk	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
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