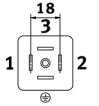
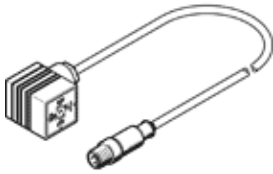


# verbindingkabel NEBC-A1W3-K-0.3-N-M12G5

Artikelnummer: 549294

FESTO

Van aandrijving of wegmeetsysteem MLO-POT-...-TLF naar  
sensorinterface CASM



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Gebaseerd op norm	EN 61076-2-101
Kabelidentificatie	zonder labelhouder
Productgewicht	188 g
Elektrische aansluiting	5-polig M12x1 Stekker recht Vierkant ontwerp / haaks
Elektrische aansluiting 1, functie	Zijde field device
Elektrische aansluiting 1, design	hoekig
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, kabeluitgang	haaks
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Aansluitpatroon vorm A volgens EN 175301-803
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Centrale schroef M3
Elektrische aansluiting 2, functie	Sturingszijde
Elektrische aansluiting 2, design	rond
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Stekker
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 ... 60 V
Bedrijfsspanningsbereik AC	0 ... 60 V
Stroombelastbaarheid bij 40 °C <li>ënt</li>	4 A
Stootspanningsweerstand	1,5 kV
Aardverbinding	beschikbaar
Afscherming	ja
Kabellengte	0,3 m
Kabeleigenschap	Standaard
Testvoorwaarden van kabel	Testvoorwaarden op verzoek
Min. kabelbuigradius	90 mm
Buigradius, vaste bekabeling	≥ 90 mm
Kabeldiameter	5,9 mm
Toegelaten kabeldiameter	5,7 ... 6,1 mm
Kabelmontage	4x0,34
Geleider-nominale doorsnede	0,34 mm <sup>2</sup>
Beschermingsgraad	IP65
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand
Omgevingstemperatuur	-25 ... 80 °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

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Vervuilingsgraad	3
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
Materiaal kabelmantel	PVC TPE-U(PUR)
Kleur kabelmantel	grijs
Materiaal behuizing	PA TPE-U(PUR)
Kleur behuizing	zwart
Materiaal isoleerkous	PVC