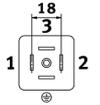
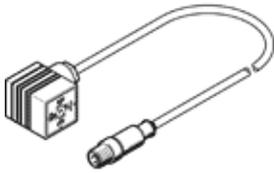


# Verbindungsleitung NEBC-A1W3-K-0.3-N-M12G5

Teilenummer: 549294

FESTO

vom Antrieb oder Wegmesssystem MLO-POT-...-TLF zum  
Sensorinterface CASM.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
Leistungsbezeichnung	ohne Schildträger
Produktgewicht	188 g
Elektrischer Anschluss	5-polig M12x1 Stecker gerade viereckige Bauform / gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	eckig
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gewinkelt
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussstechnik	Anschlussbild Form A nach EN 175301-803
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Zentralschraube M3
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 60 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Schutzleiteranschluss	vorhanden
Schirmung	ja
Kabellänge	0,3 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Min. Kabel-Biegeradius	90 mm
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 90 mm
Kabeldurchmesser	5,9 mm
Zulässiger Kabeldurchmesser	5,7 ... 6,1 mm
Kabelaufbau	4x0,34
Leiter-Nennquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	PVC TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	PA TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Isolierhülle	PVC