

Festo AG & Co. KG

541330

## Verbindungsleitung

### NEBU-M12G5-K-2.5-LE5

für Zylinderschalter, Positionstransmitter, Druckschalter, Flow-Sensoren, optische und induktive Sensoren.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

## Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Leistungsbezeichnung	mit 2x Schildträger
Produktgewicht	78 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 60 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Kabellänge	2,5 m

Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,1 mm
Kabelaufbau	5x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP68 IP69K
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 - 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Isolierhülle	PP