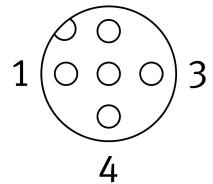


# Verbindungsleitung SIM-M12-3WD-5-PSL-PU

FESTO

Teilenummer: 159433



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Elektrischer Anschluss	5-polig / 3-adrig Dose gewinkelt / offenes Ende M12x1 / -
Steckerkodierung	A
Betriebsspannungsbereich DC	10 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegegeweihselfestigkeit: nach Festo Norm Prüfbedingungen nach Anfrage Energiekette: > 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	3.8 mm
Kabelaufbau	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm <sup>2</sup>
Farocode Aderisolierung	blau braun schwarz
Schutzart	IP65 IP68
Umgebungstemperatur	-25 °C...80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 °C...80 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei phosphorsäureesterfrei

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PU)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP