

# Verbindungsleitung von FESTO **SIM-M8-3GD-10-PU - Auslauftyp**

Festo-Teilenummer: 192964



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## **Beschreibung**

Verbindungsleitung - Dose, gerade

3-polig M8, offenes Kabelende

Kabellänge 10m

Moderne Alternative:

541332 NEBU-M8G3-K-10-LE3

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung SIM-M8-3GD-10-PU für Sensoren und Näherungsschalter. Entspricht Norm=(<sup>\*</sup> EN 61076-2-104, <sup>\*</sup> EN 61984), Elektrischer Anschluss=(<sup>\*</sup> 3-polig / 3-adrig, <sup>\*</sup> Dose gerade / offenes Ende, <sup>\*</sup> M8x1 / -), Betriebsspannungsbereich DC=0 - 60 V, Betriebsspannungsbereich AC=0 - 60 V, Strombelastbarkeit bei 40°C=4 A

## **Datenblatt**

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Entspricht Norm	EN 61076-2-104 EN 61984
Betriebsbereitschaftsanzeige	LED grün
Elektrischer Anschluss	Dose gerade / offenes Ende M8x1 / - 3-polig / 3-adrig
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 60 V

Betriebsspannungsbereich AC	0 - 60 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	3 A
Stoßspannungsfestigkeit	1,5 kV
Kabellänge	10 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit nach Festo Norm Prüfbedingungen auf Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	4,5 mm
Kabelaufbau	3x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Farbcode Aderisolierung	blau braun schwarz
Schutzart	IP65 IP68
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(PU)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PU)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Überwurfmutter	Messing vernickelt
Werkstoff Isolierhülle	PVC

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.