

Verbindungsleitung von FESTO **SIM-M8-4WD-2,5-PU**



Festo-Teilenummer: 158962

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung

Verbindungsleitung SIM-M8-4WD-2,5-PU für Sensoren und Näherungsschalter. Entspricht Norm=(* EN 61076-2-104, * EN 61984), Elektrischer Anschluss=(* 4-polig / 4-adrig, * Dose gewinkelt / offenes Ende, * M8x1 / -), Betriebsspannungsbereich DC=0 - 30 V, Betriebsspannungsbereich AC=0 - 30 V, Strombelastbarkeit bei 40°C=4 A

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	EN 61076-2-104 EN 61984
Elektrischer Anschluss	4-polig / 4-adrig Dose gewinkelt / offenes Ende M8x1 / -
Symbol	00991872
Betriebsspannungsbereich DC	0 V ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	0.8 kV
Kabellänge	2.5 m
Leitungseigenschaft	Standard
Prüfbedingungen Leitung	Biegewechselfestigkeit: nach Festo Norm Prüfbedingungen nach Anfrage Schleppkette: 5 Millionen Zyklen, Biegeradius 75 mm
Kabeldurchmesser	4.5 mm

Kabelaufbau	4 x 0,25 mm ²
Leiter-Nennquerschnitt	0.25 mm ²
Farbcode Aderisolierung	blau braun schwarz weiss
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
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

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