

Steckdosenleitung von FESTO

SIM-M12-8GD-2-PU



Festo-Teilenummer: 525616

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Verbindungsleitung

Steckdosenleitung SIM-M12-8GD-2-PU Entspricht Norm=(* DIN 47100, * EN 61076-2-101),
Leitungsbezeichnung=ohne Schildträger, Elektrischer Anschluss 1, Funktion=Feldgeräteseite,
Elektrischer Anschluss 1, Bauform=rund, Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart=Dose

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Entspricht Norm	DIN 47100 EN 61076-2-101
Leitungsbezeichnung	ohne Schildträger
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	8
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	8
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	8

Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	8
Betriebsspannungsbereich DC	0 - 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 - 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge	2 m
Leitungseigenschaft	Standard
Biegeradius, feste Kabelverlegung	>= 32 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	>= 66 mm
Kabeldurchmesser	6,3 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	8x0,25 geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Aderenden	verzinnt
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 - 80 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 - 80 °C
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Werkstoff Schraubverriegelung	Messing, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP

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