

Steckdosenleitung SIM-M12-8GD-20-PU

Teilenummer: 5105632

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
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 V...30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Kabellänge	20 m
Leitungseigenschaft	Standard
Biegeradius, feste Kabelverlegung	32 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	66 mm
Kabeldurchmesser	6,3 mm
Toleranz Kabeldurchmesser	± 0,2 mm
Kabelaufbau	8 x 0,25 mm ² geschirmt
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Aderenden	verzinkt
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand

Merkmal	Wert
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
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 Dichtungen	FPM
Werkstoff Steckkontakte	Bronze vergoldet
Werkstoff Isolierhülle	PP