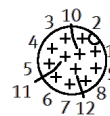


Verbindungsleitung

NEBS-SM12G12-E-0.3-N-M12G12

Teilenummer: 3947404

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Leistungsbezeichnung	mit Zubehör
Anschlusshäufigkeit	100
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Steuerungssseite
Elektrischer Anschluss 2, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 2, Kabelabgang	Gerade
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	M12x1, A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 2, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW13
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1,5 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV
Kabellänge	0,3 m
Leitungseigenschaft	energiekettentauglich
Prüfbedingungen Leitung	Prüfbedingungen auf Anfrage
Biegeradius, feste Kabelverlegung	≥ 32 mm
Biegeradius, bewegliche Kabelverlegung	≥ 65 mm
Kabeldurchmesser	6,5 mm
Kabelaufbau	12x0,25
Leiter-Nennquerschnitt	0,25 mm ²
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-5 ... 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK RoHS Vorschriften
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Farbe Kabelmantel	schwarz
Werkstoff Gehäuse	TPE-U(PUR)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet