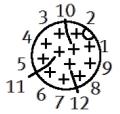


# Verbindungsleitung NEBS-SM12G12-E-5-N-LE12

Teilenummer: 3947395

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	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	12
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	12
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	1,5 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,5 kV
Kabellänge	5 m
Leitungseigenschaft	schleppkettentauglich
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 <sup>2</sup>
Aderenden	stumpf abgeschnitten
Schutzart	IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-5 ... 70 °C
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 70 °C
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