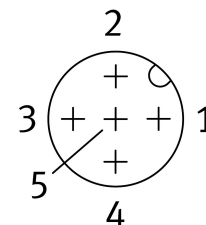


Stecker NECB-S-M12G5-C2-D

Teilenummer: 8162297

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E474609
Anschlusshäufigkeit	100
Kabelabgang	gerade
Produktgewicht	25 g
Anwendungshinweis	Für die Versorgung von elektrisch betätigten Ventilen von Festo sind nur energiebegrenzte Stromkreise mit einem maximalem Strom von 4 A zulässig bei einer max. Leerlaufspannung von 30 V DC.
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Steuerungsseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW18 und Längsrändel drehbar
Elektrischer Anschluss 1, kompatible Befestigungsart	Kompatibel mit Schraubverriegelung drehbar/nicht drehbar
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Schraubklemme
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	5
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	5
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...60 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 V...48 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	1.5 kV
Schutzleiteranschluss	nicht vorhanden
Kabelverschraubung	Pg11
Kabeldurchmesser	2.1 mm...5.6 mm

Merkmal	Wert
Hinweis zum Kabeldurchmesser	2 Kabeldurchführungen vorhanden
Anschlussquerschnitt	0.14 mm²...0.75 mm²
Hinweis zum Anschlussquerschnitt	0,1 mm² mit Aderendhülse
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand
Umgebungstemperatur	-25 °C...90 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Derating beachten
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Gehäuse	PA66-GF30
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vernickelt und vergoldet