

Stecker NECB-S-M12G4-C2-D

Teilenummer: 8162295

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	24 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	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW18 und Längsrändel
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	2x Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Schraubklemme
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	4
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
Hinweis zum Kabeldurchmesser	2 Kabeldurchführungen vorhanden
Anschlussquerschnitt	0.14 mm ² ...0.75 mm ²
Hinweis zum Anschlussquerschnitt	0,1 mm ² mit Aderenhülse

Merkmal	Wert
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