

# Stecker NECB-S-M8G4-C2-D

Teilenummer: 8162300

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Entspricht Norm	EN 61076-2-104
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E474609
Anschlusshäufigkeit	100
Kabelabgang	gerade
Produktgewicht	8 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	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW9 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	M14
Kabeldurchmesser	2 mm...3.8 mm
Hinweis zum Kabeldurchmesser	Eine Kabeldurchführung für $\varnothing$ 5,0 – 7,6 mm Zwei Kabeldurchführungen für $\varnothing$ 2,0 - 3,8 mm
Anschlussquerschnitt	0.14 mm <sup>2</sup> ...0.75 mm <sup>2</sup>
Hinweis zum Anschlussquerschnitt	0,1 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
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