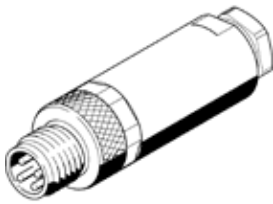


# Stecker NECU-S-M8G3-HX-Q3

Teilenummer: 564945

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-104 EN 61984
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Anschlusshäufigkeit	3
Produktgewicht	7,8 g
Elektrischer Anschluss	M8x1 3-polig Stecker gerade / Schneidklemme
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 32 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 32 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	2 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Zulässiger Kabeldurchmesser	2,1 ... 3,5 mm
Zulässiger Einzeldrahtdurchmesser	≥ 0,05 mm
Zulässiger Aderdurchmesser	0,6 ... 1 mm
Anschlussquerschnitt	0,1 ... 0,14 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Werkstoff Gehäuse	PA Zink-Druckguss vernickelt
Werkstoff Dichtungen	FPM PUR
Werkstoff Steckkontakte	vergoldet
Zulässige Aderisolation	PVC PP