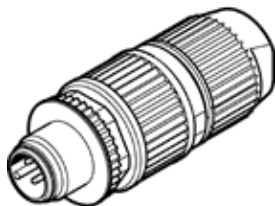


Stecker

NECU-S-M12G4-HX-Q7

Teilenummer: 564947

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Anschlusshäufigkeit	3
Produktgewicht	33,3 g
Elektrischer Anschluss	M12x1 4-polig A-Codiert Stecker gerade / Schneidklemme
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 48 V
Betriebsspannungsbereich AC	0 ... 48 V
Strombelastbarkeit bei 40°C	6 A
Stoßspannungsfestigkeit	0,8 kV
Zulässiger Kabeldurchmesser	4,7 ... 6 mm
Zulässiger Einzeldrahtdurchmesser	≥ 0,1 mm
Zulässiger Aderdurchmesser	1,6 ... 2 mm
Anschlussquerschnitt	0,34 ... 0,75 mm ²
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 Schraubverriegelung	Zink-Druckguss, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	FPM PUR
Werkstoff Steckkontakte	vergoldet
Zulässige Aderisolation	PVC