Elektrische Verbindungstechnik, für Spannungsversorgung

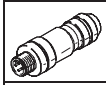
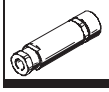
Datenblatt – NECU

- Stecker, Dose für Spannungsversorgung
- 4-polig
- frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- mit Schraubklemmen

Allgemeine Technische Daten			
Typ		NECU-M-S-D12G4-C2-ET	NECU-M8G4
Befestigungsart		–	mit Rändelmutter
Einbaulage		–	beliebig
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	≤ 300	0 ... 60
	[V AC]	≤ 250	0 ... 60
zulässiger Kabeldurchmesser	[mm]	6 ... 8	3,5 ... 5
Anschlussquerschnitt	[mm^2]	0,14 ... 0,75	0,14 ... 0,5
Steckercodierung		D, für Ethernet	–
Werkstoff-Info Gehäuse		Zink-Druckguss, vernickelt	Polybutylenterephthalat
Werkstoff-Info Dichtungen		Nitrilkautschuk	–
Werkstoff-Info Kontakte		Messing, vergoldet	Messing, vergoldet
Werkstoff-Hinweis		Kupfer- und PTFE-frei	–

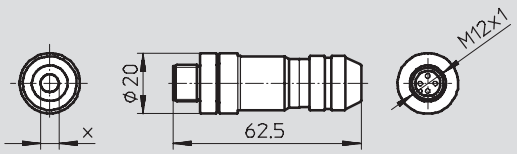
Betriebs- und Umweltbedingungen			
		NECU-M-S-D12G4-C2-ET	NECU-M8G4
Umgebungstemperatur	[°C]	–40 ... +85	–40 ... +80
Korrosionsbeständigkeit KBK[1)]		1	2

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 1 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit geringer Korrosionsbeanspruchung. Transport- und Lagerschutz. Teile ohne vorrangig dekorative Anforderung an die Oberfläche z. B. im nicht sichtbaren Innenbereich oder hinter Abdeckungen.
Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Bestellangaben						
	Elektrischer Anschluss	Strom-belastbarkeit [A]	Schutzart nach EN 60529	Produkt-gewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker gerade, Schraubklemme, M12x1 Rundsteckverbinder, 4-polig	4	IP65/67	47	**NECU-M-S-D12G4-C2-ET**	**543 109**
	Dose gerade, M8x1, 4-polig	4	IP67	9,5	**NECU-M8G4**	**544 392**

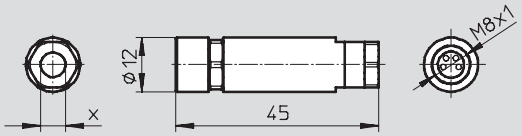
Abmessungen Download CAD-Daten ➔ **www.festo.com**

NECU-M-S-D12G4-C2-ET



X Kabeldurchmesser 6 ... 8 mm

NECU-M8G4



X Kabeldurchmesser 3,5 ... 5 mm