

# 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	
Anschlusshäufigkeit	–	500	
Max. Anziehdrehmoment Stecker [Nm]	–	0,3	
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	≤ 250	0 ... 30
	[V AC]	≤ 250	0 ... 30
Strombelastbarkeit [A]	4	3	
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5	0,8	
Zulässiger Kabeldurchmesser [mm]	6 ... 8	3,5 ... 5	
Anschlussquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	0,14 ... 0,75	0,14 ... 0,5	
Steckercodierung	D, für Ethernet	–	
Basierend auf Norm	DIN EN 61076-2-101 EN 61984	EN 61984	
Übertragungseigenschaften	DIN EN 50173 / CAT 5	–	
Werkstoff-Info Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt	Polybutylenterephthalat	
Werkstoff-Info Dichtungen	Nitrilkautschuk	–	
Werkstoff-Info Kontakte	Messing, vergoldet	Messing, vergoldet	
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei	–	
Werkstoff-Hinweis	RoHS-konform	RoHS-konform	



Betriebs- und Umweltbedingungen		
	NECU-M-S-D12G4-C2-ET	NECU-M8G4
Umgebungstemperatur [°C]	–40 ... +85	–40 ... +80
Lagertemperatur [°C]	–	–40 ... +80
Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>	1	2
Verschmutzungsgrad	3	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	–

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 industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

# Elektrische Verbindungstechnik, für Spannungsversorgung

FESTO

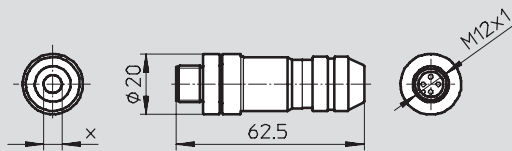
Datenblatt – NECU

Bestellangaben					
	Elektrischer Anschluss	Schutzart nach EN 60529	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker gerade, Schraubklemme, M12x1 Rundsteckverbinder, 4-polig, konfektionierbar, schirmbar	IP65/67	47	<b>NECU-M-S-D12G4-C2-ET</b>	<b>543 109</b>
	Dose gerade, M8x1, 4-polig	IP67	9,5	<b>NECU-M8G4</b>	<b>544 392</b>

## Abmessungen

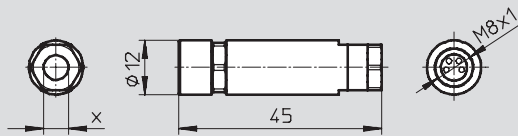
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

NECU-M-S-D12G4-C2-ET



X Kabeldurchmesser 6 ... 8 mm

NECU-M8G4



X Kabeldurchmesser 3,5 ... 5 mm