

Konfektionierbare Steckverbinder, universell

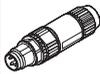
FESTO



Konfektionierbare Steckverbinder, universell

Lieferübersicht

FESTO

Ausführung	Typ	Anschluss- querschnitt [mm ²]	Verbinderart	Elektrischer Anschluss	Schutzart	Busprotokoll/ Ansteuerung	→ Seite/ Internet
Schnellanschluss - Harax®							
	NECU-S-...-HX	0,14 ... 0,34	Stecker	M8x1, 3-polig	IP65, IP67	–	3
				M8x1, 4-polig			
				M12x1, 3-polig, A-codiert			
		0,34 ... 0,75		M12x1, 4-polig, A-codiert			
				M12x1, 3-polig, A-codiert			
				M12x1, 4-polig, A-codiert			
Schraubklemme							
	NECU-S-M8G4	0,14 ... 0,5	Stecker	M8x1, 4-polig	IP67	–	5
	NECU-...-D12...-C2	0,14 ... 0,75	Stecker	M12x1, 4-polig, D-codiert	IP65, IP67	Ethernet	6
	NECU-...-S-B12G5	0,14 ... 0,75	Stecker	M12x1, 5-polig, B-codiert	IP65, IP67	–	7
	NECU-...-B12G5	0,14 ... 0,75	Dose	M12x1, 5-polig, B-codiert	IP65, IP67	–	8
	NECU-G78...-C2	0,25 ... 2	Buchse	G7/8", 4-polig	IP65, IP67, IP68	–	9
				G7/8", 5-polig			
Kabelverschraubung							
	NECU-M8G4	0,14 ... 0,5	Buchse	M8x1, 4-polig	IP67	–	10
	SIE-GD	0,25 ... 0,75	Dose	M12x1, 4-polig	IP67	–	11
	SIE-WD-TR	0,25 ... 0,75	Dose	M12x1, 4-polig	IP67	–	12
Federzugklemme							
	NECU-...-PPG5	0,75 ... 2,5	Dose	AIDA Push-pull, 5-polig	IP65, IP67	–	13
Schneidklemme							
	NECU-S-ECG4	0,14	Stecker	Schneidklemme, viereckige Bauform, 4-polig	IP40	–	14

Harax® ist eine eingetragene Marke des jeweiligen Markeninhabers in bestimmten Ländern.

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

Datenblatt

Stecker NECU-S-...-HX

Wiederanschliessbare M8- und M12-Rundsteckverbinder mit Harax®-Schnellanschlusstechnik für Niederspannungsanwendungen.



Allgemeine Technische Daten							
NECU-S-	M8G3-HX	M8G4-HX	M12G3-HX	M12G4-HX	M12G3-HX-Q7	M12G4-HX-Q7	
Elektrischer Anschluss	Stecker gerade / Schneidklemme						
	M8x1		M12x1		M12x1		
	A-codiert		A-codiert		A-codiert		
	3-polig	4-polig	3-polig	4-polig	3-polig	4-polig	
Betriebsspannungsbereich	[V DC]	0 ... 32		0 ... 32		0 ... 48	
	[V AC]	0 ... 32		0 ... 32		0 ... 48	
Stoßspannungsfestigkeit	[kV]	0,8					
Strombelastbarkeit bei 40°C	[A]	4		4		6	
Basierend auf Norm	EN 61076-2-104			EN 61076-2-101			
	EN 61984						
Kabeldurchmesser	[mm]	2,5 ... 5,1		2,9 ... 5,1		4,7 ... 6,0	
Einzeldrahtdurchmesser	[mm]	≥ 0,1					
Anschlussquerschnitt	[mm ²]	0,14 ... 0,34		0,14 ... 0,34		0,34 ... 0,75	
Aderdurchmesser	[mm]	0,9 ... 1,6		0,9 ... 1,6		1,6 ... 2,0	
Aderisolation	PP		PP		-		
	PVC						
	TPE-E		TPE-E		-		
Anschlusshäufigkeit		3					
Max. Anziehdrehmoment Verriegelung	[Nm]	0,3		0,5		0,5	
Schutzart	IP65						
	IP67						

Werkstoffe	
Gehäuse	PA
	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtungen	FPM
	PUR
Steckkontakt	vergoldet
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei
	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C] -25 ... +85
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Verschmutzungsgrad	3
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

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.

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

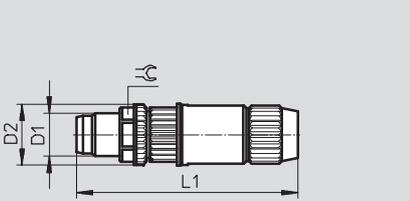
Datenblatt

Steckerbelegung					
M8x1			M12x1		
3-polig	Pin	Aderfarbe	4-polig	Pin	Aderfarbe
	1	Braun		1	Braun
	3	Blau		2	Weiß
	4	Schwarz		3	Blau
				4	Schwarz
	1	Braun		1	Braun
	3	Blau		2	Weiß
	4	Schwarz		3	Blau
				4	Schwarz

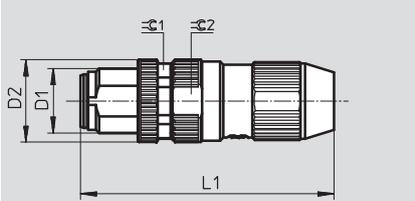
Kompatibilitätsmatrix						
NECU-S-	M8G3-HX	M8G4-HX	M12G3-HX	M12G4-HX	M12G3-HX-Q7	M12G4-HX-Q7
Sensoren						
NEBU/SIM	■	■	■	■	-	-
SM...-8/M	■	■	■	■	-	-
SM...-10/M	-	-	-	-	-	-
SM...-10	-	-	-	-	-	-
Ventile						
KME-1	-	-	-	-	■	■
KMEB-3	-	-	-	-	■	■
KMEB-1	-	-	-	-	■	■
KMC-1	-	-	-	-	■	■
KMF-1	-	-	-	-	■	■
KMV-1	-	-	-	-	■	■
KMYZ-2/3/7/9	■	■	■	■	-	-
NEBV-M8W4L	■	■	■	■	-	-
NEBV-M8G4L	■	■	■	■	-	-
NEBV-H1G2	■	■	■	■	■	■
KMEB-2	-	-	-	-	■	■

Abmessungen

NECU-S-M8G...-HX

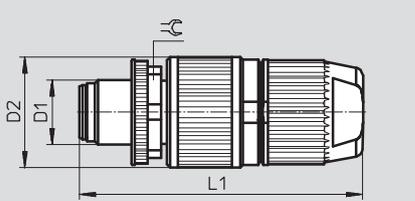


NECU-S-M12G...-HX



Download CAD-Daten → www.festo.com

NECU-S-M12G...-HX-Q7



Typ	D1	D2	L1	⌀C	⌀C1	⌀C2
NECU-S-M8G...-HX	M8x1	11,5	40,8	9	-	-
NECU-S-M12G...-HX	M12x1	15,3	46,75	-	13	14
NECU-S-M12G...-HX-Q7	M12x1	20,5	52,2	17	-	-

Bestellangaben						
Anschlussquerschnitt [mm²]	Elektrischer Anschluss	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ		
0,14 ... 0,34	Stecker M8x1, 3-polig, gerade, Schneidklemme	7,8	562024	NECU-S-M8G3-HX		
	Stecker M8x1, 4-polig, gerade, Schneidklemme	7,8	562025	NECU-S-M8G4-HX		
	Stecker M12x1, A-codiert, 3-polig, gerade, Schneidklemme	17,5	562027	NECU-S-M12G3-HX		
	Stecker M12x1, A-codiert, 4-polig, gerade, Schneidklemme	17,5	562028	NECU-S-M12G4-HX		
0,34 ... 0,75	Stecker M12x1, A-codiert, 3-polig, gerade, Schneidklemme	32,8	564946	NECU-S-M12G3-HX-Q7		
	Stecker M12x1, A-codiert, 4-polig, gerade, Schneidklemme	33,3	564947	NECU-S-M12G4-HX-Q7		

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

FESTO

Datenblatt

Stecker NECU-S-M8G4

- Stecker
- 4-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen

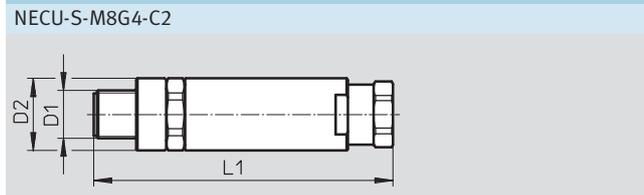


Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1, 4-polig, gerade, Schraubklemme
Steckerkodierung	codiert über Kontaktanordnung
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 30
	[V AC] 0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit	[kV] 0,8
Strombelastbarkeit	[A] 4
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
	EN 61984
Übertragungseigenschaften	DIN EN 50173 / CAT 5
Zulässiger Kabel-Ø	[mm] 3,5 ... 5,0
Anschlussquerschnitt	[mm ²] 0,14 ... 0,5
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Schutzart	IP67

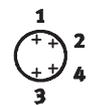
Werkstoffe	
Steckkontakt	Messing, vergoldet
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C] -25 ... +85
Verschmutzungsgrad	3

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Pinbelegung



Typ	D1	D2	L1
NECU-S-M8G4-C2	M8	12	49,6

Bestellangaben		
Elektrischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
Stecker M8x1, 4-polig, gerade	1068198	NECU-S-M8G4-C2

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

FESTO

Datenblatt

Stecker NECU-...-D12...-C2

- Stecker für Spannungsversorgung
- 4-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- Mit Schraubklemme



Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1 Rundsteckverbinder, 4-polig, gerade, konfektionierbar, Schraubklemme, schirmbar
Steckerkodierung	D, für Ethernet
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 250
	[V AC] 0 ... 250
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
Strombelastbarkeit [A]	4
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
	EN 61984
Übertragungseigenschaften	DIN EN 50173 / CAT 5
Zulässiger Kabel-∅ [mm]	6,0 ... 8,0
Anschlussquerschnitt [mm ²]	0,14 ... 0,75
Schutzart	IP65/IP67

Werkstoffe	
Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt
Steckkontakt	Messing, vergoldet
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei
	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +85
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Verschmutzungsgrad	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.

Abmessungen	Download CAD-Daten → www.festo.com
	x Kabeldurchmesser 6,0 ... 8,0 mm

Bestellangaben			
Elektrischer Anschluss	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Stecker M12x1 Rundsteckverbinder, 4-polig, gerade, konfektionierbar, Schraubklemme, schirmbar	47	543109	NECU-M-S-D12G4-C2-ET

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

FESTO

Datenblatt

Stecker NECU-S-B12G5

- Stecker
- 5-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen

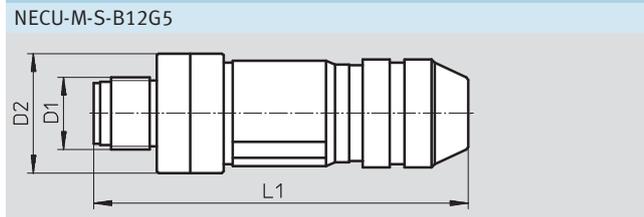


Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Stecker M12x1, 5-polig, gerade, Schraubklemme
Steckerkodierung	B, für Profibus
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 60
	[V AC] 0 ... 60
Stoßspannungsfestigkeit	[kV] 1,5
Strombelastbarkeit	[A] 4
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
	EN 61984
Übertragungseigenschaften	DIN EN 50173 / CAT 5
Zulässiger Kabel-Ø	[mm] 6 ... 8
Anschlussquerschnitt	[mm ²] 0,14 ... 0,75
Schutzart	IP65/IP67

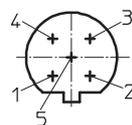
Werkstoffe	
Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt
Steckkontakt	Messing, vergoldet
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C] -25 ... +85
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Pinbelegung



Typ	D1	D2	L1
NECU-M-S-B12G5	M12	20	62,5

Bestellangaben		
Elektrischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
Stecker M12x1, 5-polig, gerade	1066354	NECU-M-S-B12G5-C2-PB

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

Datenblatt

Dose NECU-B12G5

- Dose
- 5-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen

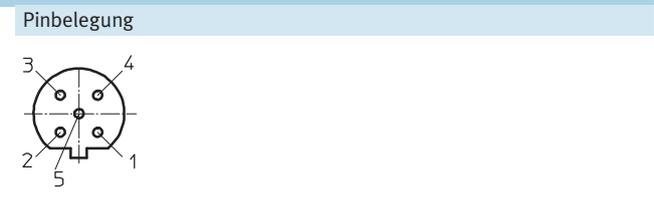
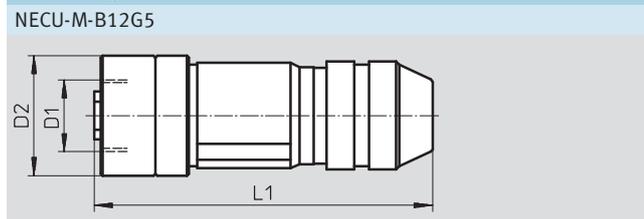


Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Dose M12x1, 5-polig, gerade, Schraubklemme
Steckerkodierung	B, für Profibus
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 60
	[V AC] 0 ... 60
Stoßspannungsfestigkeit	[kV] 1,5
Strombelastbarkeit	[A] 4
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101
	EN 61984
Übertragungseigenschaften	DIN EN 50173 / CAT 5
Zulässiger Kabel-∅	[mm] 6 ... 8
Anschlussquerschnitt	[mm ²] 0,14 ... 0,75
Schutzart	IP65/IP67

Werkstoffe	
Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt
Steckkontakt	Messing, vergoldet
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C] -25 ... +85
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	D1	D2	L1
NECU-M-B12G5	M12	20	56

Bestellangaben		
Elektrischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
Dose M12x1, 5-polig, gerade	1067905	NECU-M-B12G5-C2-PB

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

FESTO

Datenblatt

Netzanschlussdose NECU-G78...-C2

- Netzanschlussdose für Feldbusanschluss
- 4- und 5-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- Mit Schraubklemme
- Aderquerschnitt bis 2 mm²



Allgemeine Technische Daten		
Typ	NECU-G78G4-C2	NECU-G78G5-C2
Elektrischer Anschluss	Dose 7/8" Rundsteckverbinder, 4-polig, gerade, konfektionierbar, Schraubklemme	Dose 7/8" Rundsteckverbinder, 5-polig, gerade, konfektionierbar, Schraubklemme
Steckerkodierung	ODVA AutoSIG	NFPA/T3.5.29 R1-2003
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 250	
	[V AC] 0 ... 250	
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5	
Strombelastbarkeit [A]	8	10
Basierend auf Norm	EN 61984	
Zulässiger Kabel-Ø [mm]	5,0 ... 12,0	
Anschlussquerschnitt [mm ²]	0,25 ... 2,0	
Schutzart	IP65/IP67/IP68	

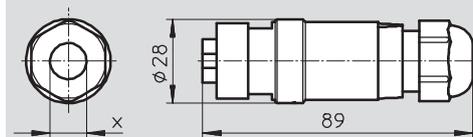
Werkstoffe	
Gehäuse	PA (Farbe: schwarz)
Dichtungen	NBR
Steckkontakt	Kupfer-Legierung, vergoldet
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei
	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +80
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Zulassung	c CSA us - (OL)

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.

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



x Kabeldurchmesser 5,0 ... 12,0 mm

Bestellangaben			
Elektrischer Anschluss	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose 7/8" Rundsteckverbinder, 4-polig, gerade, konfektionierbar, Schraubklemme	49	543108	NECU-G78G4-C2
Dose 7/8" Rundsteckverbinder, 5-polig, gerade, konfektionierbar, Schraubklemme	51	543107	NECU-G78G5-C2

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

Datenblatt

FESTO

Kabeldose NECU-M8G4

- Dose für Spannungsversorgung
- 4-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- Mit Kabelverschraubung PG7



Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Dose M8x1, 4-polig, gerade
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 30
	[V AC] 0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Strombelastbarkeit [A]	3
Basierend auf Norm	EN 61984
Zulässiger Kabel-Ø [mm]	3,5 ... 5,0
Anschlussquerschnitt [mm ²]	0,14 ... 0,5
Anschlusshäufigkeit	500
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Einbaulage	beliebig
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,3
Stecker	
Schutzart	IP67

Werkstoffe	
Gehäuse	PBT (Farbe: schwarz)
	Zink-Druckguss, vernickelt
Steckkontakt	Messing, vergoldet
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +80
Lagertemperatur [°C]	-40 ... +80
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2
Verschmutzungsgrad	3

1) 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.

Abmessungen	Download CAD-Daten → www.festo.com
	x Kabeldurchmesser 3,5 ... 5,0 mm

Bestellangaben			
Elektrischer Anschluss	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose M8x1, 4-polig, gerade	9,5	544392	NECU-M8G4

Konfektionierbare Steckverbinder SIE, universell

FESTO

Datenblatt

Sensordose SIE-GD

- Wiederanschließbar für Niederspannungsanwendungen
- 4-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen
- Mit Kabelverschraubung PG7



Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Dose gerade M12x1, 4-polig
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 250
	[V AC] 0 ... 250
Stoßspannungsfestigkeit	[kV] 2,5
Strombelastbarkeit bei 40 °C	[A] 4
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
	EN 61984
Zulässiger Kabel-∅	[mm] 4 ... 6
Anschlussquerschnitt	[mm ²] 0,25 ... 0,75
Anschlusshäufigkeit	50
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Max. Anziehdrehmoment	[Nm] 0,5
Schutzart	IP67

Werkstoffe	
Gehäuse	PA
Überwurfmutter	PA
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	[°C] -25 ... +85
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	4
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 4 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit besonders starker Korrosionsbeanspruchung. Teile im Bereich aggressiver Medien, z. B. Lebensmittel- oder chemische Industrie. Diese Anwendungen sind gegebenenfalls durch Sonderprüfungen mit den Medien abzusichern.

Abmessungen	Download CAD-Daten → www.festo.com

Bestellangaben	
Elektrischer Anschluss	Teile-Nr. Typ
Dose gerade M12x1, 4-polig	18494 SIE-GD

Konfektionierbare Steckverbinder SIE, universell

FESTO

Datenblatt

Winkeldose SIE-WD-TR

- Wiederanschließbar für Niederspannungsanwendungen
- 4-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen



Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Dose gewinkelt M12x1, 4-polig
Betriebsspannungsbereich	[V DC] 0 ... 250
	[V AC] 0 ... 250
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
Strombelastbarkeit bei 40 °C [A]	4
Entspricht Norm	EN 61076-2-101
	EN 61984
Zulässiger Kabel-Ø [mm]	4 ... 6
Anschlussquerschnitt [mm ²]	0,25 ... 0,75
Anschlusshäufigkeit	50
Befestigungsart	mit Rändelmutter
Max. Anziehdrehmoment [Nm]	0,5
Schutzart	IP67

Werkstoffe	
Gehäuse	PA
Überwurfmutter	PA
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +85
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	4
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 4 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit besonders starker Korrosionsbeanspruchung. Teile im Bereich aggressiver Medien, z. B. Lebensmittel- oder chemische Industrie. Diese Anwendungen sind gegebenenfalls durch Sonderprüfungen mit den Medien abzusichern.

Abmessungen	Download CAD-Daten → www.festo.com
	<p>1) Kontaktsatz 4x90° umsteckbar</p> <p>2) Kabel-Ø</p>

Bestellangaben			
	Elektrischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
Winkeldose	Dose gewinkelt M12x1, 4-polig	12956	SIE-WD-TR

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

Datenblatt

Dose NECU-PPG5

- Netzanschlussdose
- 5-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen



Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Dose AIDA Push-pull, 5-polig, gerade, Federzugklemme
Steckerkodierung	Isolierkörper schwarz
Betriebsspannungsbereich [V DC]	0 ... 24
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	2,5
Strombelastbarkeit [A]	16
Basierend auf Norm	EN 61984
Zulässiger Kabel-Ø [mm]	9 ... 13
Anschlussquerschnitt [mm²]	0,75 ... 2,5
Schutzart	IP65/IP67

Werkstoffe	
Gehäuse	Zink-Druckguss, vernickelt
Farbe Gehäuse	Silber
Dichtungen	NBR, TPE
Steckkontakt	Kupfer-Legierung, vernickelt und vergoldet
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +100
Verschmutzungsgrad	3
Brandklasse nach UL 94	V-0

Bestellangaben		
Elektrischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
Dose AIDA Push-pull, 5-polig, gerade	563059	NECU-M-PPG5-C1

Konfektionierbare Steckverbinder NECU, universell

Datenblatt

Stecker NECU-S-ECG4

- Stecker
- Schneidklemmenanschluss
- 4-polig
- Frei konfektionierbar mit beliebigen Kabellängen



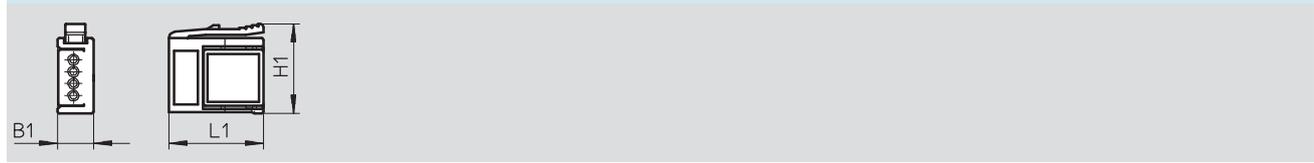
Allgemeine Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	Stecker gerade / Schneidklemme, 4-polig, viereckige Bauform
Betriebsspannungsbereich [V DC]	0 ... 30
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	3
Einzeldrahtdurchmesser [mm]	≥ 0,07
Anschlussquerschnitt [mm ²]	0,14
Aderdurchmesser [mm]	0,8 ... 1
Aderisolation	PP, PVC, TPE-E
Anschlusshäufigkeit	1
Befestigungsart	einrastend
Schutzart	IP40

Werkstoffe	
Gehäuse	PC, PBT
Steckkontakte	vergoldet
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +60
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1
Verschmutzungsgrad	2
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

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.

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ	B1	H1	L1
NECU-S-ECG4	5,9	14,9	15,6

Bestellangaben		
Elektrischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
Stecker gerade / Schneidklemme, 4-polig, viereckige Bauform	570922	NECU-S-ECG4-HX-Q3

Konfektionierbare Steckverbinder SIE, universell

FESTO

Zubehör

Betriebsanzeige SIE-LP-LED-GR

Anzeige der Betriebsbereitschaft eines mit der Winkeldose SIE-WD-TR angeschlossenen Näherungsschalters SIE durch Leuchten einer grünen LED



Bestellangaben

Betriebsspannungsbereich [V DC]	Umgebungstemperatur [°C]	Teile-Nr.	Typ
10 ... 30	-25 ... +70	12957	SIE-LP-LED-GR