

Elektrik-Adapter NEFU

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

- Schaltschrankdurchführung für Ethernet-Verbindungsleitungen mit Anschluss M12

Typenschlüssel

001	Baureihe	
NEFU	Kabeldose	
002	Anschluss technik 1	
D12	M12, D-Codiert	
003	Bauform 1	
G	Dose, gerade	
004	Anzahl Pole/Adern links	
4	4	

005	Anschluss technik 2	
R3	RJ45	
D12	M12, D-Codiert	
006	Bauform 2	
DG	Dose, gerade	
DW	Dose, gewinkelt	
007	Anzahl Pole/Adern rechts	
4	4	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Elektrischer Anschluss 1	Dose gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert
Elektrischer Anschluss 2	Dose gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert, Dose gewinkelt, RJ45, 4-polig
Entspricht Norm	EN 61076-2-101, IEC 60603-7-3
Übertragungseigenschaften	Entsprechend Kategorie 5, EN 50173, Klasse D, Entsprechend Kategorie 5, ISO/IEC 11801, Klasse D
Betriebsspannungsbereich DC	0 ... 30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	2 ... 4 A
Befestigungsart	festgeschraubt
Nenn-Anziehdrehmoment	0,5 Nm
Schutzart	IP20, IP65, IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung

Betriebs- und Umweltbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85°C
Verschmutzungsgrad	3

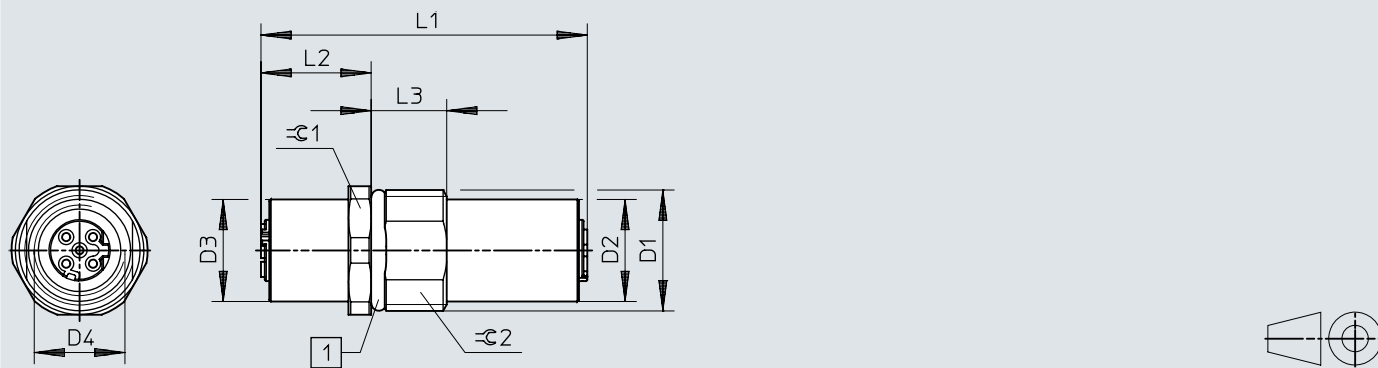
Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	Messing, vernickelt, PA, Zink-Druckguss
Farbe Gehäuse	schwarz, silber
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L, VDMA24364-Zone III

Abmessungen

Abmessungen – NEFU-D12G4-D12DG4

Download CAD-Daten www.festo.com

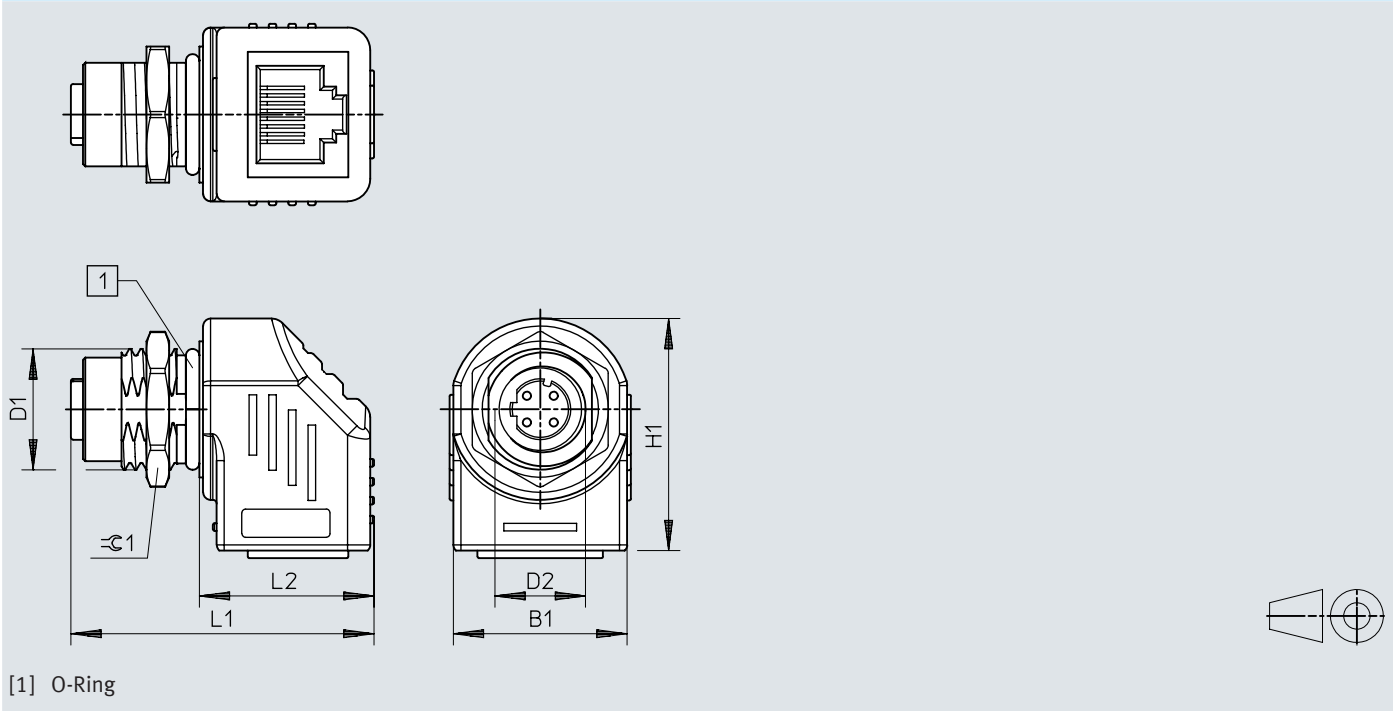


[1] O-Ring

	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Ø 1	Ø 2
NEFU-D12G4-D12DG4	M16x1,5	13,5	13,5	M12x1	43,2	14,6	10	SW17	SW14

Abmessungen

Abmessungen – NEFU-D12G4-R3DW4 Download CAD-Daten www.festo.com

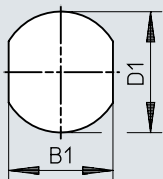


	B1	D1	D2	H1	L1	L2	≈ 1
NEFU-D12G4-R3DW4	23	M16x1,5	M12x1	30,7	40,1	23,1	SW18

Abmessungen

Abmessungen – Einbauöffnung

Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	D1
1)	13,8	16

1) Einbauöffnung

Bestellangaben

NEFU-D12G4-D12DG4				
	Elektrischer Anschluss 1	Elektrischer Anschluss 2	Teile-Nr.	Typ
	Dose gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert	Dose gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert	8040459	NEFU-D12G4-D12DG4

NEFU-D12G4-R3DW4				
	Elektrischer Anschluss 1	Elektrischer Anschluss 2	Teile-Nr.	Typ
	Dose gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert	Dose gerade, M12x1, 4-polig, D-codiert	8040459	NEFU-D12G4-D12DG4