

# Elektrik Adapter NEFU, universell

Datenblatt

## Schaltschrankdurchführung NEFU-D12G4

- Schaltschrankdurchführung für Ethernet-Verbindungsleitungen mit Anschluss M12



Allgemeine Technische Daten		
Typ	NEFU-D12G4-D12DG4	NEFU-D12G4-R3DW4
Elektrischer Anschluss 1	Dose gerade, 4-polig, M12x1, D-codiert	Dose gerade, 4-polig, M12x1, D-codiert
Elektrischer Anschluss 2	Dose gerade, 4-polig, M12x1, D-codiert	Dose gewinkelt, 4-polig, RJ45
Entspricht Norm	EN 61076-2-101	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 [V DC]	0 ... 30	
Stoßspannungsfestigkeit [kV]	0,8	
Strombelastbarkeit bei 40°C [A]	4	2
Befestigungsart	festgeschraubt	
Nenn-Anziehdrehmoment [Nm]	0,5 (bei Steckverbindung M12x1)	
	2,5 (Sechskantmutter zur Befestigung im Schaltschrank)	
Schutzart nach EN 60529	–	IP20
	IP65	IP65
	IP67	IP67

Werkstoffe		
Typ	NEFU-D12G4-D12DG4	NEFU-D12G4-R3DW4
Gehäuse	Messing vernickelt	PA, Messing vernickelt, Zink-Druckguss
Farbe Gehäuse	silber	schwarz
Steckkontakte	Messing vergoldet	Messing vergoldet
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
	Kupfer- und PTFE-frei	
	LABS-haltige Stoffe enthalten	

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Typ	NEFU-D12G4-D12DG4	NEFU-D12G4-R3DW4
Umgebungstemperatur [°C]	–25 ... +85	–5 ... +60
Verschmutzungsgrad	3	3

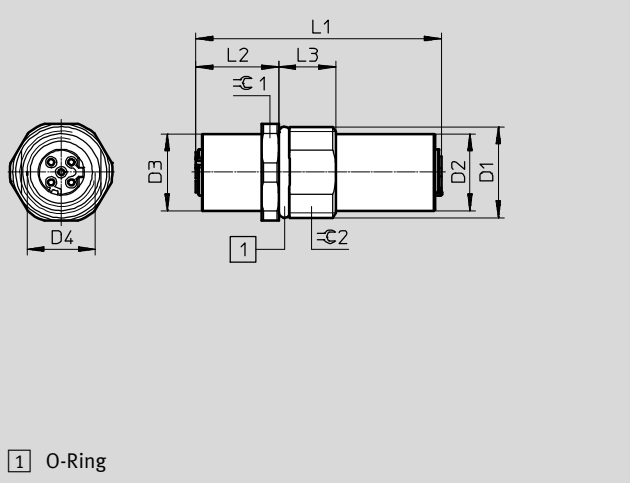
# Elektrik Adapter NEFU, universell

Datenblatt

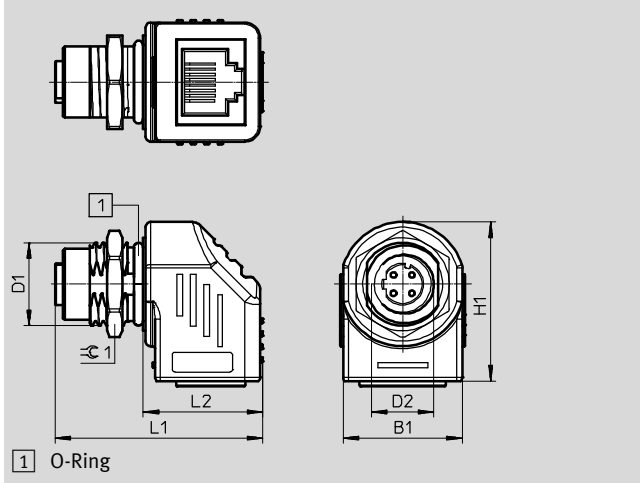
## Abmessungen

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

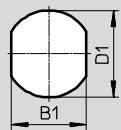
NEFU-D12G4-D12DG4



NEFU-D12G4-R3DW4

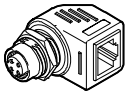


## Einbauöffnung



Typ	B1	D1	D2	D3	D4	H1	L1	L2	L3	∅ 1	∅ 2
NEFU-D12G4-D12DG4	–	M16x1,5	13,5	13,5	M12x1	–	43,2	14,6	10	SW17	SW14
NEFU-D12G4-R3DW4	23	M16x1,5	M12x1	–	–	30,7	40,1	23,1	–	SW18	–
Einbauöffnung	13,8	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–

## Bestellangaben

	Elektrischer Anschluss 1	Elektrischer Anschluss 2	Teile-Nr.	Typ
	Dose gerade, 4-polig, M12x1, D-codiert	Dose gerade, 4-polig, M12x1, D-codiert	<b>8040459</b>	<b>NEFU-D12G4-D12DG4</b>
		Dose gewinkelt, 4-polig, RJ45	<b>8040457</b>	<b>NEFU-D12G4-R3DW4</b>