

Adaptadores eléctricos NEFU

FESTO



Características

Información resumida

- Pasamuros para uso en armarios de maniobra para cables de conexión Ethernet con conexión M12

Códigos del producto

001	Serie	
NEFU	Zócalo para cable	
002	Técnica de conexión 1	
D12	M12, con codificación D	
003	Forma constructiva 1	
G	Zócalo, recto	
004	Número de contactos/hilos a la izquierda	
4	4	

005	Técnica de conexión 2	
R3	RJ45	
D12	M12, con codificación D	
006	Forma constructiva 2	
DG	Zócalo, recto	
DW	Zócalo, acodado	
007	Número de contactos/hilos a la derecha	
4	4	

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales

Conexión eléctrica 1	Zócalo recto, M12x1, 4 contactos, codificación D
Conexión eléctrica 2	Zócalo recto, M12x1, 4 pines, codificación D, Conector tipo zócalo acodado, RJ45, 4 pines
Conforme a la norma	EN 61076-2-101, IEC 60603-7-3
Características de transmisión	De acuerdo con la categoría 5, EN 50173, clase D, De acuerdo con la categoría 5, ISO/IEC 11801, clase D
Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	2 ... 4 A
Tipo de fijación	Atornillado
Par de apriete nominal	0,5 Nm
Grado de protección	IP20, IP65, IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo

Condiciones de funcionamiento y del entorno

Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Grado de ensuciamiento	3

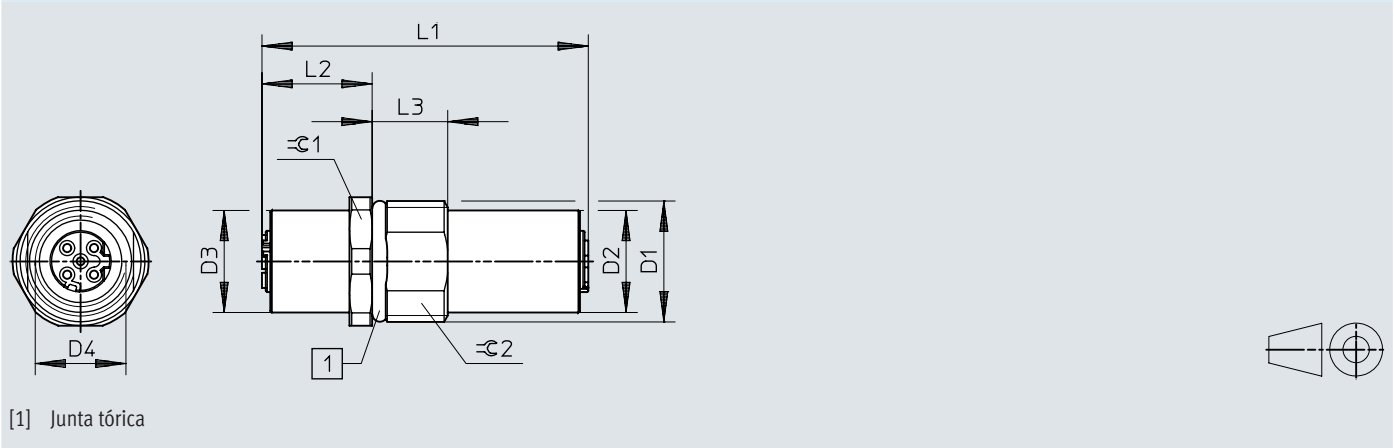
Materiales

Material del cuerpo	Latón niquelado, PA, Fundición inyectada de cinc
Color del cuerpo	Negro, Plateado
Material de los contactos crimp	Latón, Dorado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L, VDMA24364-Zona III

Dimensiones

Dimensiones – NEFU-D12G4-D12DG4

Descargar datos CAD www.festo.com

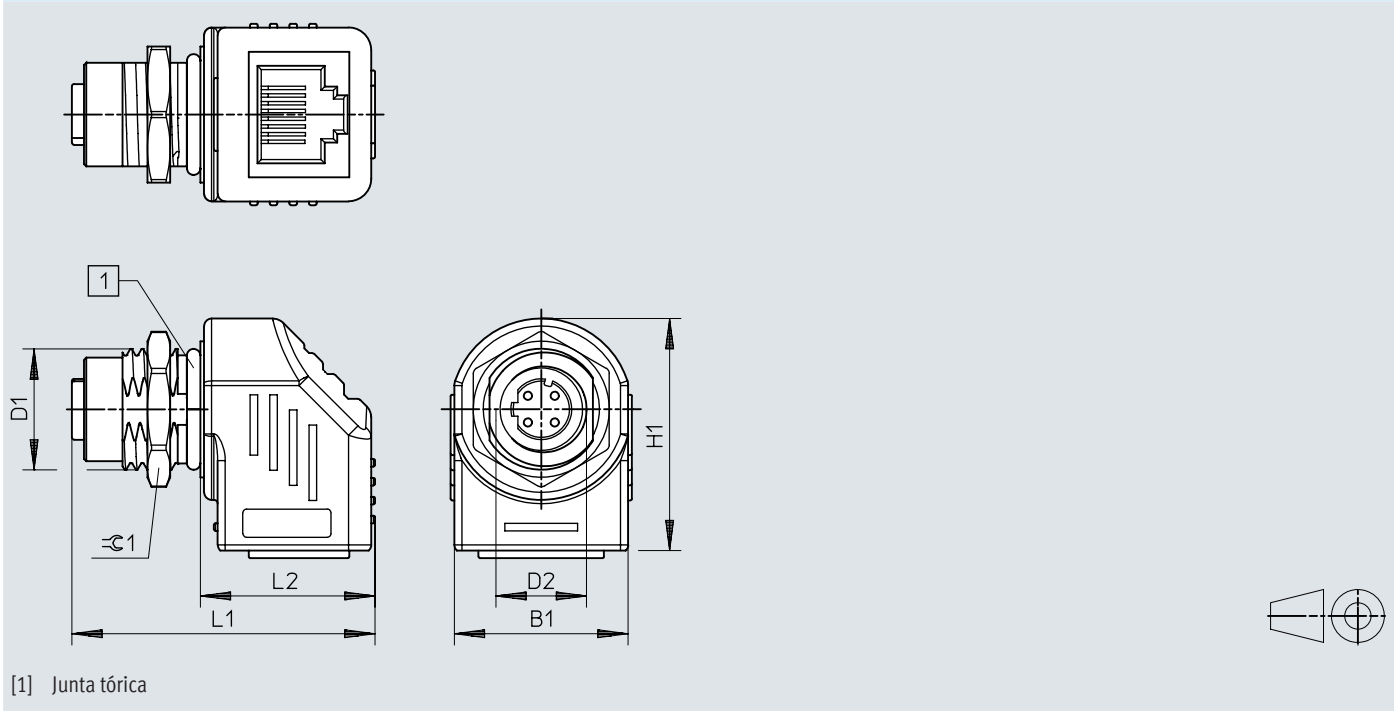


[1] Junta tórica

	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

Dimensiones

Dimensiones – NEFU-D12G4-R3DW4 Descargar datos CAD www.festo.com

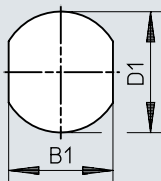


	B1	D1	D2	H1	L1	L2	≈ 1
NEFU-D12G4-R3DW4	23	M16x1,5	M12x1	30,7	40,1	23,1	SW18

Dimensiones

Dimensiones – Orificio de montaje

Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	D1
1)	13,8	16

1) Orificio de montaje

Referencias de pedido

NEFU-D12G4-D12DG4				
	Conexión eléctrica 1	Conexión eléctrica 2	N.º art.	Tipo
	Zócalo recto, M12x1, 4 contactos, codificación D	Zócalo recto, M12x1, 4 pines, codificación D	8040459	NEFU-D12G4-D12DG4

NEFU-D12G4-R3DW4				
	Conexión eléctrica 1	Conexión eléctrica 2	N.º art.	Tipo
	Zócalo recto, M12x1, 4 contactos, codificación D	Zócalo recto, M12x1, 4 pines, codificación D	8040459	NEFU-D12G4-D12DG4