

Conectores NEDU en T, universal

FESTO

Hoja de datos

Conector NEDU-M en T

- Adaptador en T
- Derivación para acoplar y desacoplar componentes del bus de campo
- Es posible desacoplar determinadas estaciones participantes del bus de campo sin interrumpir la transmisión de señales hacia otras estaciones



Datos técnicos generales			
Tipo	NEDU-M12D5-M12T4	NEDU-M8D3-M12T4	NEDU-M8D3-M8T4
Tipo de fijación	Atornillable		
Posición de montaje	Indistinta		
Frecuencia de conexión	500	500	100
Tensión nominal [V AC]	250	60	32
de funcionamiento [V DC]	60	60	32
Carga de corriente [A]	4	4	2
Clase de protección según EN 60529	IP65/67		
Conexión eléctrica	Según NE 60947-5-2		
Par de apriete admisible [Nm]	0,5	0,3 con M8 0,5 con M12	0,3

Materiales			
Tipo	NEDU-M12D5-M12T4	NEDU-M8D3-M12T4	NEDU-M8D3-M8T4
Cuerpo	Reforzado con TPE-U(PU)		PA
Color del cuerpo	Negro		
Contactos crimp	Latón dorado		
Tuerca	Latón cromado, niquelado		
Características del material	No contiene cobre (exteriormente) ni PTFE		
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾	2		

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070

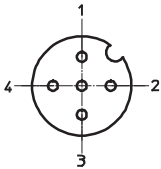
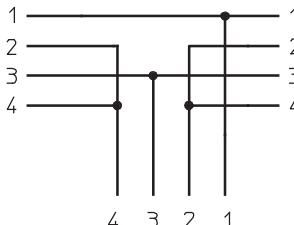
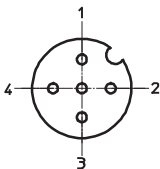
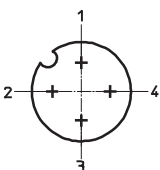
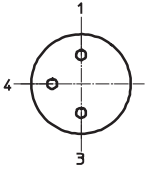
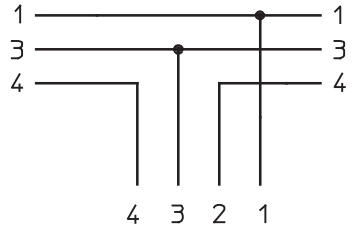
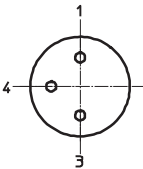
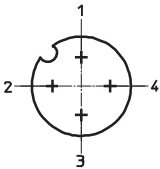
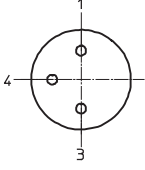
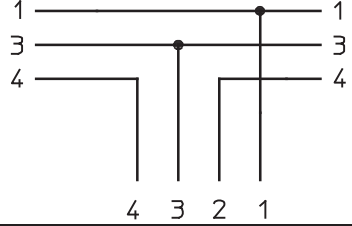
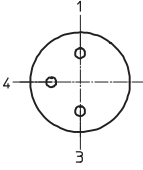
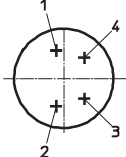
Válida para piezas expuestas a moderado peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +85	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-25 ... +85	

Conectores NEDU en T, universal

Hoja de datos

FESTO

Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo)		
NEDU-M12D5-M12T4		
Conector tipo zócalo	Modo de conexión	Conector tipo zócalo
		
		
NEDU-M8D3-M12T4		
Conector tipo zócalo	Modo de conexión	Conector tipo zócalo
		
		
NEDU-M8D3-M8T4		
Conector tipo zócalo	Modo de conexión	Conector tipo zócalo
		
		

Conectores NEDU en T, universal

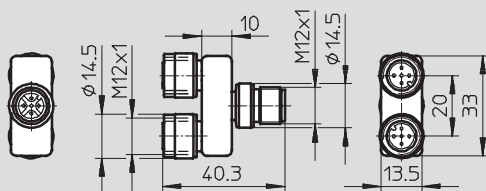
Hoja de datos

FESTO

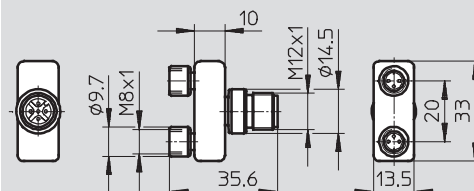
Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

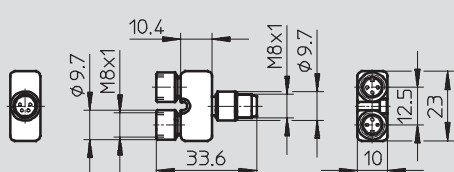
NEDU-M12D5-M12T4



NEDU-M8D3-M12T4



NEDU-M8D3-M8T4



Referencias

Conexión eléctrica	Peso del producto [g]	Nº art.	Tipo
Conectores tipo clavija/tipo zócalo, 4 contactos/4 contactos, M12x1/M12x1, codificación A	25,5	541596	NEDU-M12D5-M12T4
Conectores tipo clavija/tipo zócalo, 4 contactos/3 contactos, M12x1/M8x1	16,9	541597	NEDU-M8D3-M12T4
Conectores tipo clavija/tipo zócalo, 4 contactos/3 contactos, M8x1/M8x1	9,5	544391	NEDU-M8D3-M8T4