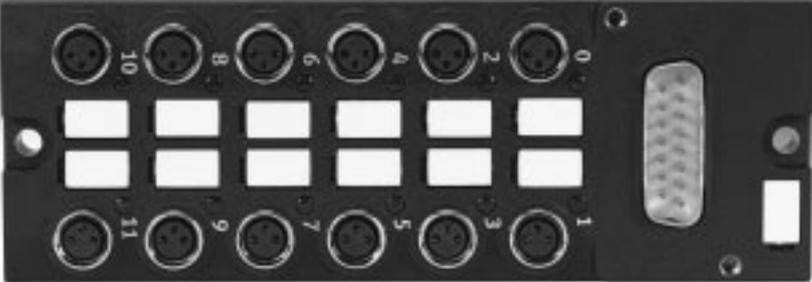


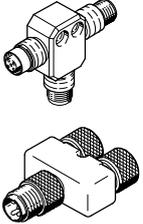
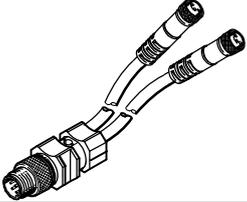
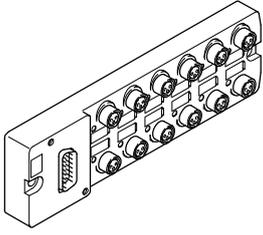
# Distribuidores universales



# Distribuidores universales

Cuadro general de productos

FESTO

Función	Ejecución	Ejecución	Tipo	Técnica de conexión	Tipo de protección	→ Página/ Internet
Distribuidor en T		<b>Conector redondo M12</b>				
		3 contactos	NEDU-L2R1-V8-M12G5-M12G5	1x conector tipo zócalo M12, 5 contactos 1x conector tipo clavija M12, 2 contactos	IP65, IP67	3
		4 contactos	NEDU-M12D4-M12T4-IS	2x conector tipo zócalo M12, 4 contactos	IP65, IP67	5
		5 contactos	FB-TA-M12	2x conector tipo zócalo M12, 5 contactos	IP67	7
NEDU-L2R1-V10-M12G5-M12G5	2x conector tipo zócalo M12, 5 contactos		IP65, IP67	7		
Distribuidor en Y con cable		<b>Conector tipo zócalo M12</b>				
		8 contactos	NEDU-L1R2-V9-M12G8-...	2x cable abierto	IP65, IP67	9
Distribuidor múltiple/ distribuidor multipolo		<b>Conector redondo M12</b>				
		8 contactos	NEDU-L4R1-M8G3L-M12G8	4x conector tipo zócalo M8, 3 contactos	IP68	13
			NEDU-L6R1-M8G3L-M12G8	6x conector tipo zócalo M8, 3 contactos	IP68	13
		<b>Conector tipo clavija Sub-D</b>				
		15 contactos	MPV-E/A08-M8	8x conector tipo zócalo M8, 3 contactos	IP65	16
MPV-E/A12-M8	12x conector tipo zócalo M8, 3 contactos		IP65	16		

# Distribuidor en T, conector M12 4 contactos

Hoja de datos

Unión en T NEDU-L2R1-V8

- Adaptador en T
- Para IO-Link



## Especificaciones técnicas generales

Conexión eléctrica 3	Conector recto tipo clavija, M12, 3 contactos, codificación A
Conexión eléctrica 1	Conector recto tipo zócalo, M12, 5 contactos, codificación A
Conexión eléctrica 2	Conector recto tipo clavija, M12, 2 contactos, codificación A
Tipo de fijación	Atornillable
Par de apriete admisible [Nm]	0,6
Tensión de funcionamiento [V DC]	0 ... 30
Resistencia a sobretensión [kV]	1,5
Carga admisible de corriente [A]	4
Clase de protección según EN 60529	IP65, IP67, equipo montado
Peso del producto [g]	28

## Materiales

Cuerpo	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Tuerca de unión	Fundición inyectada de cinc niquelado
Juntas	FPM
Contacto crimp	Aleación de cobre, dorados
Nota sobre el material	Conformidad con RoHS

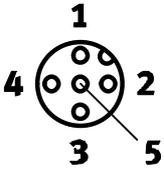
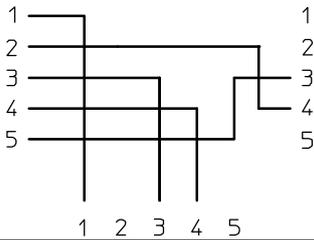
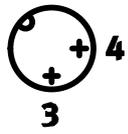
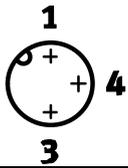
## Condiciones de funcionamiento y del entorno

Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +85
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	2
Grado de ensuciamiento	3

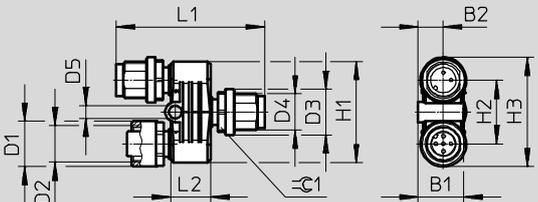
1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070: componentes moderadamente expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

# Distribuidor en T, conector M12 4 contactos

Hoja de datos

Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente)		
Conector tipo zócalo	Distribución de contactos	Conector tipo zócalo
		
		

**Dimensiones** Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)



Tipo	B1	B2	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	L1	L2	≈ 1
NEDU-L2R1-V8	15	8,3	15	M12	15	M12	4,2	33,3	21	36	48,5	13,2	13

Referencias			
Conexión eléctrica	Peso del producto [g]	Nº art.	Tipo
Conector tipo clavija M12, codificación A, 3 contactos	28	<b>2839846</b>	<b>NEDU-L2R1-V8-M12G5-M12G5</b>
1x conector tipo zócalo M12, codificación A, 5 contactos 1x conector tipo clavija M12, codificación A, 2 contactos			

# Distribuidor en T, conector M12 4 contactos

Hoja de datos

Unión en T NEDU-M en T

- Adaptador en T



## Especificaciones técnicas generales

Tipo de fijación	Atornillable
Frecuencia de conexión	100
Tensión de funcionamiento [V c.c.]	0 ... 30
Clase de protección según EN 60529	IP65, IP67
Norma en la que se basa	EN 61076-2-101
Par de apriete admisible [Nm]	0,5
Peso del producto [g]	25,5

## Materiales

Cuerpo	Reforzado con TPE-U(PU) Fundición inyectada de zinc
Contacto crimp	Aleación de cobre, dorados
Tuerca de unión	PA reforzado
Juntas	FPM
Nota sobre el material	Conformidad con RoHS

## Condiciones de funcionamiento y del entorno

Tipo	NEDU-M12D4-M12T4-IS
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +85
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 <sup>1)</sup>

1) Clase de resistencia a la corrosión 3 según norma de Festo 940 070: componentes muy expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes o detergentes, con superficies funcionales.

## Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente)

Conector tipo zócalo	Distribución de contactos	Conector tipo zócalo

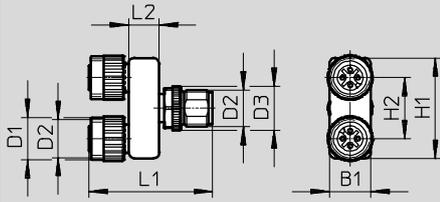
# Distribuidor en T, conector M12 4 contactos

Hoja de datos

**FESTO**

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)



Tipo	B1	D1 Ø	D2	D3 Ø	H1	H2	L1	L2
NEDU-M12D4-M12T4-IS	13,5	14	M12	14,4	33	20	40,3	10

## Referencias

Conexión eléctrica		Nº art.	Tipo
Conector tipo clavija M12, codificación A, 4 contactos	2x conector tipo zócalo, M12, codificación A, 4 contactos	<b>562248</b>	<b>NEDU-M12D4-M12T4-IS</b>

# Distribuidor en T, conector M12 5 contactos

Hoja de datos

**Adaptador en T  
FB-TA  
NEDU-L2R1-V10**

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



Especificaciones técnicas generales		
Tipo	FB-TA	NEDU-L2R1-V10
Conexión eléctrica 3	Conector tipo clavija, M12, 5 contactos	Conector recto tipo clavija, M12, 5 contactos, codificación A
Conexión eléctrica 1	Conector tipo zócalo, M12, 5 contactos	Conector recto tipo zócalo, M12, 5 contactos, codificación A
Conexión eléctrica 2	Conector tipo zócalo, M12, 5 contactos	Conector recto tipo zócalo, M12, 5 contactos, codificación A
Tipo de fijación	Mediante taladros	Atornillable
Par de apriete admisible [Nm]	–	0,6
Tensión de funcionamiento [V DC]	10 ... 30	0 ... 30
Resistencia a sobretensión [kV]	–	1,5
Carga admisible de corriente [A]	4	4
Clase de protección según EN 60529	IP67, equipo montado	IP65, IP67, equipo montado

Materiales		
Tipo	FB-TA	NEDU-L2R1-V10
Cuerpo	–	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	–	Negro
Tuerca de unión	–	Fundición inyectada de cinc niquelado
Juntas	–	FPM
Contacto crimp	–	Aleación de cobre, dorados
Nota sobre el material	–	Conformidad con RoHS

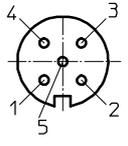
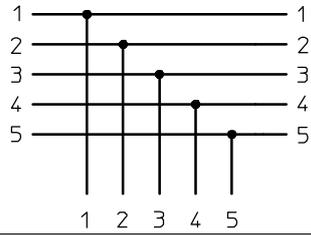
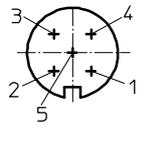
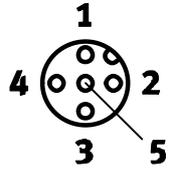
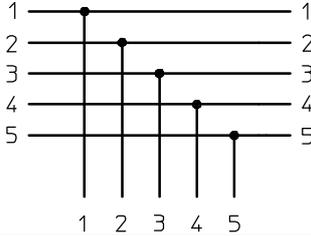
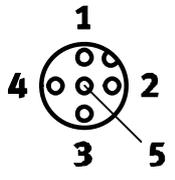
Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Tipo	FB-TA	NEDU-L2R1-V10
Temperatura ambiente [°C]	–25 ... +90	–25 ... +85
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	–	2
Grado de ensuciamiento	–	3

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070: componentes moderadamente expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

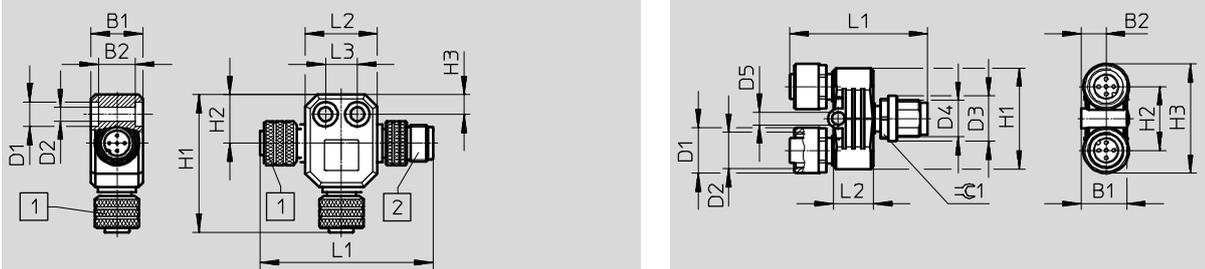
# Distribuidor en T, conector M12 5 contactos

Hoja de datos

FESTO

Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente)			
	Distribución de contactos		
FB-TA			
NEDU-L2R1-V10			

**Dimensiones** Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)



1 Conector tipo zócalo M12, 5 contactos     
 2 Conector tipo clavija M12, 5 contactos

Tipo	B1	B2	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	L1	L2	L3	⌀1
FB-TA	17	12	8	4,5	-	-	-	45,2	16	6,5	57	23,5	10,4	-
NEDU-L2R1-V10	15	8,3	15	M12	15	M12	4,2	33,3	21	36	45	13,2	-	13

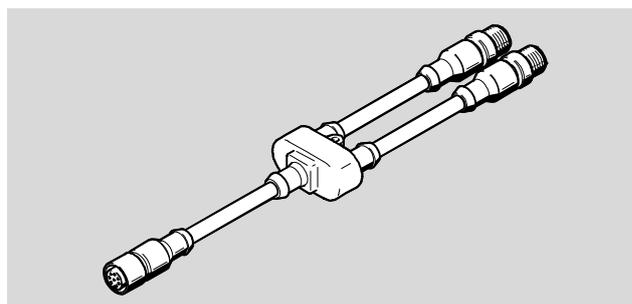
Referencias		Peso del producto [g]	N° art.	Tipo
Conexión eléctrica				
Conector tipo clavija M12, 5 contactos	2x conector tipo zócalo M12, 5 contactos	-	171175	FB-TA-M12-5POL
		25	2839867	NEDU-L2R1-V10-M12G5-M12G5

# Distribuidor en Y con cable, conector tipo zócalo M12 de 8 contactos

Hoja de datos

**Cable de conexión NEBV-M12G8**  
**Cable DUO NEDU-L1R2-V9**

- Distribuidor en Y
- Para válvulas proporcionales reguladoras de presión



Especificaciones técnicas generales		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable en ambos lados	Distribuidor en Y con cable en los lados del dispositivo de campo y del control
Tipo de distribuidor	1 en 2	1 en 2
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M3	–
Identificación del cable	Sin portaetiquetas	Sin portaetiquetas
Basado en la norma	–	EN 61076-2-101
Conforme a la norma	DIN 47100, EN 61076-2-101	–
Funciones adicionales	Distribución de las entradas y salidas analógicas de una válvula proporcional reguladora de presión	Conexión de sensor y de sistema de mando a la válvula proporcional reguladora de presión

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Función	Lado de campo	
Tipo de conexión	Conector tipo zócalo	
Salida del cable	Recta	
Diseño	Redondo	
Técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	
Cantidad de contactos/hilos	8	
Contactos/hilos ocupados	5	6
Tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado	

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Función	Lado de control	
Tipo de conexión	Conector tipo clavija	Cable
Salida del cable	Recta	–
Diseño	Redondo	–
Técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	Extremo abierto
Cantidad de contactos/hilos	4	5
Contactos/hilos ocupados	4	5
Tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado	–

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 3		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Función	Lado de control	Lado de campo
Tipo de conexión	Conector tipo clavija	Cable
Salida del cable	Recta	–
Diseño	Redondo	–
Técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	Extremo abierto
Cantidad de contactos/hilos	4	3
Contactos/hilos ocupados	3	3
Tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado	–

# Distribuidor en Y con cable, conector tipo zócalo M12 de 8 contactos

FESTO

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: parte eléctrica		
Margen de tensión de funcionamiento	[V DC] [V AC]	0 ... 30
Tensión soportada al impulso	[kV]	0,8
Carga eléctrica con 40 °C	[A]	2

Especificaciones técnicas: cables		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Diámetro del cable 1	[mm]	6,3
Diámetro del cable 2	[mm]	4,5
Tolerancia de diámetros	[mm]	±0,2
Estructura del cable	[mm <sup>2</sup> ]	8x0,25
		–
Sección nominal del conductor	[mm <sup>2</sup> ]	0,25
		–
Propiedades del cable		Estándar
Radio de curvatura para tendido fijo	[mm]	≥33
Radio de curvatura para tendido móvil	[mm]	≥66

Materiales		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Cuerpo	TPE-U(PUR)	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro	Negro
Bloqueo mediante perno roscado	Latón niquelado	Latón niquelado
Juntas	NBR	NBR
Contactos crimp	Latón niquelado y dorado	Latón dorado
Cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris	Gris
Cubierta aislante	PP	PVC
Nota sobre los materiales	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS
	Sin halógeno	–

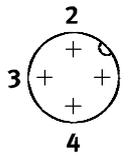
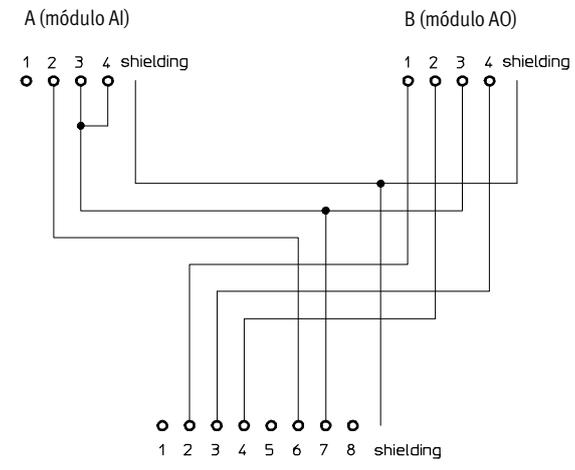
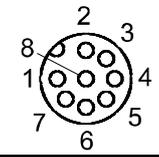
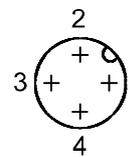
Condiciones de funcionamiento y ecológicas		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Temperatura ambiente	[°C]	–25 ... +80
Temperatura ambiente para tendido móvil del cable	[°C]	–5 ... +80
Grado de protección		IP67
Indicación sobre el grado de protección	En estado montado	En estado montado
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>		2
Grado de ensuciamiento		3

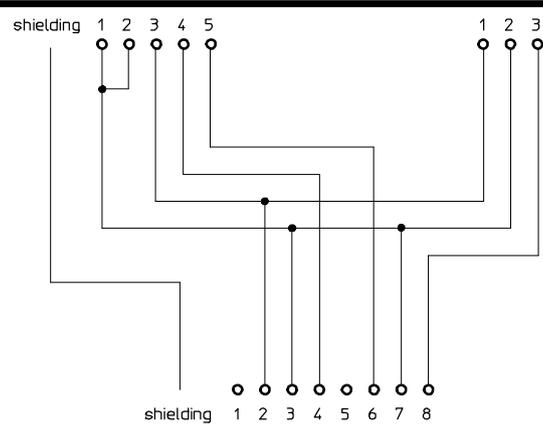
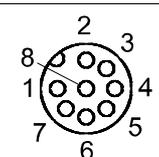
1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070

Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.

# Distribuidor en Y con cable, conector tipo zócalo M12 de 8 contactos

Hoja de datos

Cableado (vista del conector) del NEBV-M12G8		
Conexión eléctrica 3	Cableado	Conexión eléctrica 3
	<p>A (módulo AI)                      B (módulo AO)</p>  <p style="text-align: center;">C</p> 	

Cableado (vista del conector) del NEDU-L1R2-V9				
Conexión eléctrica 3		Cableado	Conexión eléctrica 2	
Color del hilo <sup>1)</sup>	Nº		Nº	Color del hilo <sup>1)</sup>
WH	1		1	BN
BU	2		2	BU
BN	3		3	BK
BK	4			
GY	5			
				

1) Según IEC 757

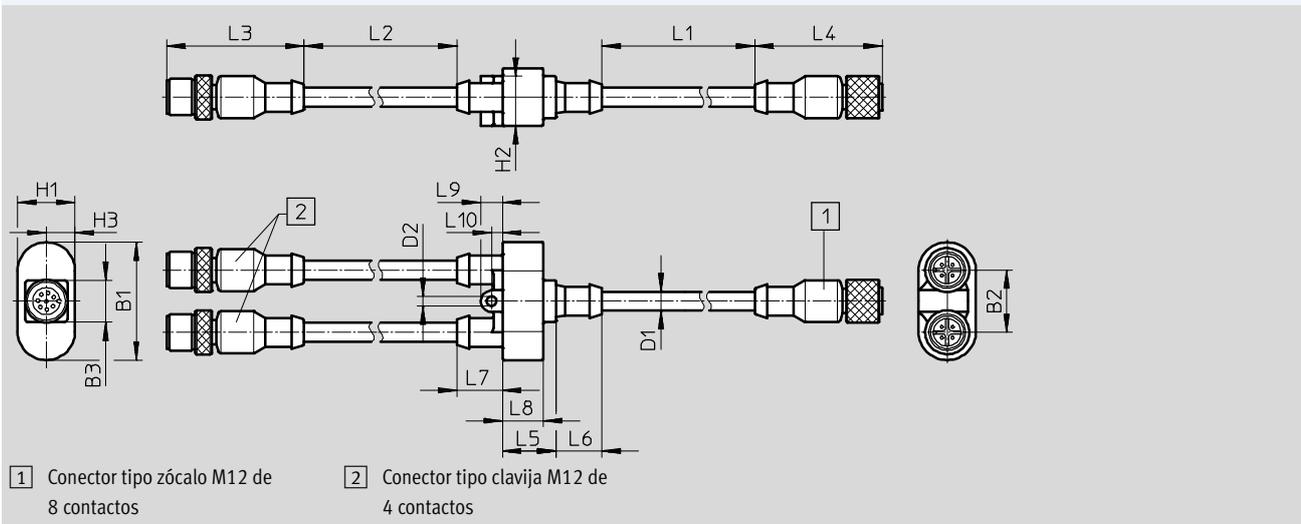
# Distribuidor en Y con cable, conector tipo zócalo M12 de 8 contactos

Hoja de datos

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)

NEBV-M12G8



NEDU-L1R2-V9



Tipo	B1	B2	B3	D1	D2	D6	D7	D8	H1	H2	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
NEBV-M12G8	38,8	20,5	13,8	6,3	3,2	-	-	-	18,8	16,3	9,4	2500	500	44,9	41,7	17,5	15	15	13,3	7,1	3,6
NEDU-L1R2-V9	-	-	-	14,5	M12	20	4,5	5,3	-	-	-	5000	51,6	-	-	-	-	-	-	-	-

## Referencia de pedido

Conexión eléctrica		Peso del producto [g]	Nº art.	Tipo
Conector tipo zócalo M12 de 8 contactos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conector tipo clavija M12 de 4 contactos</li> <li>Conector tipo clavija M12 de 4 contactos</li> </ul>	-	547888	NEBV-M12G8-KD-3-M12G4
Conector tipo zócalo M12 de 8 contactos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable trifilar, extremo abierto</li> <li>Extremo libre, 5 hilos</li> </ul>	377	2903567	NEDU-L1R2-V9-M12G8-E-LE5-5R1-LE3-5R2

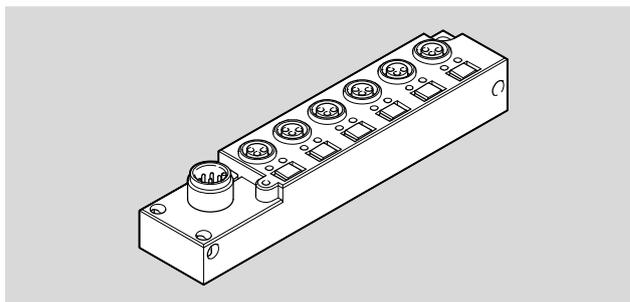
# Distribuidor multipolo, con. tipo clavija M12 8 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont.

FESTO

Hoja de datos

## Distribuidor multipolo NEDU-L

- Distribuidor multipolar
- Diseño especialmente compacto



### Especificaciones técnicas

Conexión eléctrica	Conector tipo clavija recto, M12, de 8 contactos Conector tipo zócalo recta, M8, de 3 contactos
Posición de montaje	Indiferente
Tensión de funcionamiento [V c.c.]	10 ... 30
Carga de corriente [A]	3
Carga admisible de corriente de cada posición de enchufe [A]	2
Indicación de dispuesto para funcionamiento	LED verde
Indicación de estado	LED amarillo
Clase de protección según EN 60529	IP68

### Materiales

Cuerpo	PBT reforzado
Color del cuerpo	Gris
Juntas	FPM
Contactos crimp	Niquelado y dorado
Conector tipo zócalo	Latón niquelado
Características del material	Conformidad con RoHS

### Condiciones de funcionamiento y del entorno

Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +80
Clase de resistencia a la corrosión <sup>1)</sup>	3

1) Clase de resistencia a la corrosión 3 según norma de Festo 940 070: componentes muy expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes o detergentes, con superficies funcionales.

# Distribuidor multipolo, con. tipo clavija M12 8 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont.

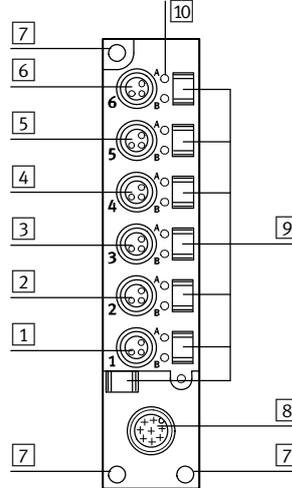
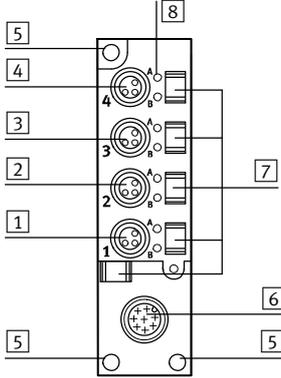
FESTO

Hoja de datos

## Elementos de conexión e indicación

NEDU-L4R1-M8G3L-M12G8

NEDU-L6R1-M8G3L-M12G8



- 1 Conexión para detectores, Posición 1
- 2 Conexión para detectores, Posición 2
- 3 Conexión para detectores, Posición 3
- 4 Conexión para detectores, Posición 4
- 5 Taladros de fijación
- 6 Conector multipolo
- 7 Soporte de la placa de identificación (ASLR-L-55)
- 8 LED para indicador de estado

- 1 Conexión para detectores, Posición 1
- 2 Conexión para detectores, Posición 2
- 3 Conexión para detectores, Posición 3
- 4 Conexión para detectores, Posición 4
- 5 Conexión para detectores, Posición 5
- 6 Conexión para detectores, Posición 6
- 7 Taladros de fijación
- 8 Conector multipolo
- 9 Soporte de la placa de identificación (ASLR-L-55)
- 10 LED para indicador de estado

## Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente)

Conexión individual	Espacio		Ocupación	Conexión multipolo	
	Pin	Pin		Pin	Pin
	1	1	+UB	5	
		3	-UB	7	
		4	Entrada 1	1	
	2	1	+UB	5	
		3	-UB	7	
		4	Entrada 2	2	
	3	1	+UB	5	
		3	-UB	7	
		4	Entrada 3	3	
	4	1	+UB	5	
		3	-UB	7	
		4	Entrada 4	4	
	5	1	+UB	5	
		3	-UB	7	
		4	Entrada 5	6	
	6	1	+UB	5	
		3	-UB	7	
		4	Entrada 6	8	

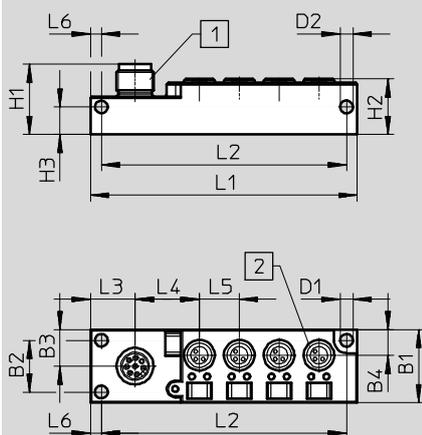
# Distribuidor multipolo, con. tipo clavija M12 8 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont.

**FESTO**

Hoja de datos

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)



- 1 Conector tipo clavija M12 de 8 contactos
- 2 Conector tipo zócalo M8, 3 contactos

Tipo	B1	B2	B3	B4	D1 Ø	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6
NEDU-L4R1-M8G3L-M12G8	24	17	12	8,4	4,2	4,2	23	18,2	9	87	80	14,5	21	13	3,5
NEDU-L6R1-M8G3L-M12G8	24	17	12	8,4	4,2	4,2	23	18,2	9	113	106	14,5	21	13	3,5

## Referencias

Conexión eléctrica	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Conector tipo clavija M12, 8 contactos	58	574586	NEDU-L4R1-M8G3L-M12G8
4x conector tipo zócalo M8, 3 contactos	74	574587	NEDU-L6R1-M8G3L-M12G8

## Referencias – Accesorios

Denominación	Nº art.	Tipo	
<b>Cable de conexión</b>			
	Conector tipo zócalo M12, 8 contactos, acodada	Extremo libre, 8 hilos	
		Longitud 2 m	542256 NEBU-M12W8-2-N-LE8
		Longitud 5 m	542257 NEBU-M12W8-5-N-LE8
	Longitud 10 m	570007 NEBU-M12W8-10-N-LE8	
	Conector tipo zócalo M12, 8 contactos recta	Extremo libre, 8 hilos	
		Longitud 2 m	525616 SIM-M12-8GD-2-PU
Longitud 5 m		525618 SIM-M12-8GD-5-PU	
Longitud 10 m	570008 SIM-M12-8GD-10-PU		
Conector tipo clavija M12, 8 contactos, recto	Longitud 2 m	525617 KM12-8GD8GS-2-PU	
<b>Tapón ciego</b>			
	Tapón para proteger conexiones no utilizadas (10 unidades)	Para conexiones M12	165592 ISK-M12
<b>Placa de identificación</b>			
	Placas de identificación, 1000 unidades, con marco	5x5 mm	574590 ASLR-L-55

# Distribuidor multipolo, con. Sub-D tipo clavija 15 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont. **FESTO**

Hoja de datos

Distribuidor multipolo MPV

- Distribuidor multipolo



Especificaciones técnicas		
Conexiones eléctricas para E/S		M8, 3 contactos
Tipo de fijación		Opcionalmente con carril DIN, con taladro pasante
Tensión de funcionamiento [V c.c.]		10 ... 30
Carga de corriente [A]		4
Carga admisible de corriente de cada posición de enchufe [A]		1
Clase de protección según EN 60529		IP65 (montado)

Materiales	
Cuerpo	Reforzado mediante PA6
Conector tipo zócalo	Latón

Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente [°C]		-20 ... +80

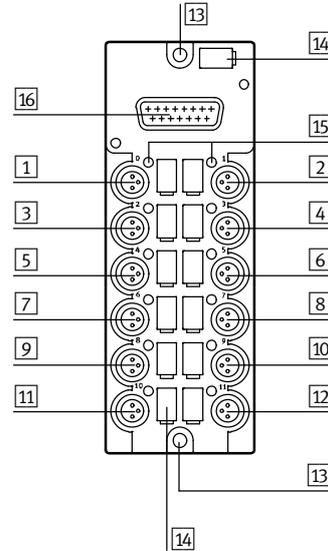
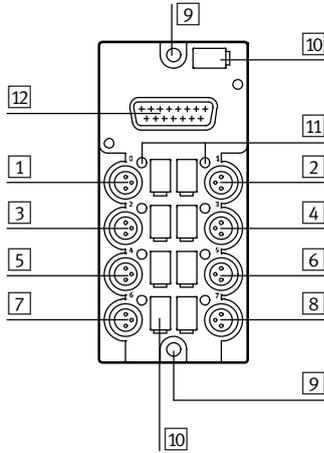
# Distribuidor multipolo, con. Sub-D tipo clavija 15 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont. **FESTO**

Hoja de datos

## Elementos de conexión e indicación

MPV-E/A08-M8

MPV-E/A12-M8



- 1 Conexión para detectores, Pos. 1
- 2 Conexión para detectores, Pos. 2
- 3 Conexión para detectores, Pos. 3
- 4 Conexión para detectores, Pos. 4
- 5 Conexión para detectores, Pos. 5
- 6 Conexión para detectores, Pos. 6
- 7 Conexión para detectores, Pos. 7
- 8 Conexión para detectores, Pos. 8
- 9 Taladros de fijación
- 10 Soporte de la placa de identificación (IBS-6x10)
- 11 LED para indicador de estado
- 12 Conexión multipolo

- 1 Conexión para detectores, Pos. 1
- 2 Conexión para detectores, Pos. 2
- 3 Conexión para detectores, Pos. 3
- 4 Conexión para detectores, Pos. 4
- 5 Conexión para detectores, Pos. 5
- 6 Conexión para detectores, Pos. 6
- 7 Conexión para detectores, Pos. 7
- 8 Conexión para detectores, Pos. 8
- 9 Conexión para detectores, Pos. 9
- 10 Conexión para detectores, Pos. 10
- 11 Conexión para detectores, Pos. 11
- 12 Conexión para detectores, Pos. 12
- 13 Taladros de fijación
- 14 Soporte de la placa de identificación (IBS-6x10)
- 15 LED para indicador de estado
- 16 Conector multipolo

## Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente)

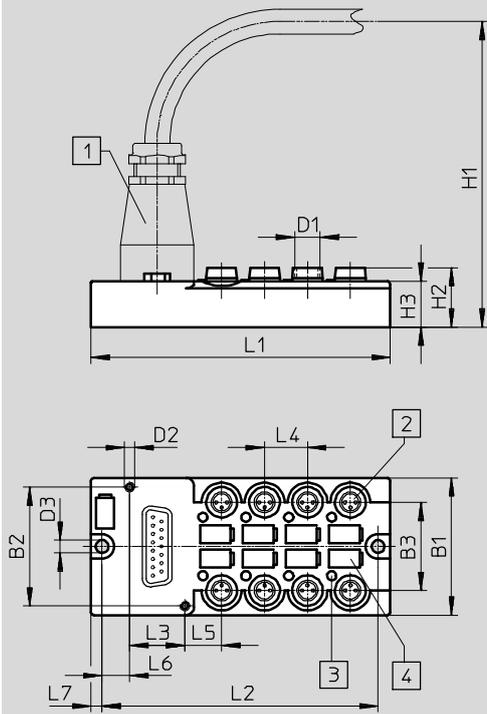
Conexión individual		Ocupación		Conexión multipolo		Ocupación		Conexión individual	
	Espacio	Pin		Pin				Pin	Espacio
	1	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	2	
		3	0 V	14/15	14/15	0 V	3		
		4	Entrada 1	1	2	Entrada 2	4		
	3	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	4	
		3	0 V	14/15	14/15	0 V	3		
		4	Entrada 3	3	4	Entrada 4	4		
	5	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	6	
		3	0 V	14/15	14/15	0 V	3		
		4	Entrada 5	5	6	Entrada 6	4		
	7	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	8	
		3	0 V	14/15	14/15	0 V	3		
		4	Entrada 7	7	8	Entrada 8	4		
9	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	10		
	3	0 V	14/15	14/15	0 V	3			
	4	Entrada 9	9	10	Entrada 10	4			
11	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	12		
	3	0 V	14/15	14/15	0 V	3			
	4	Entrada 11	11	12	Entrada 12	4			

# Distribuidor multipolo, con. Sub-D tipo clavija 15 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont. **FESTO**

Hoja de datos

## Dimensiones

Datos CAD disponibles en → [www.festo.com](http://www.festo.com)



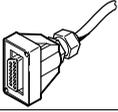
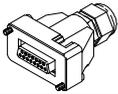
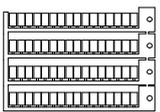
- 1 Cable de conexión
- 2 Conector tipo zócalo M8, 3 contactos
- 3 Indicación de estado de conmutación
- 4 Placa de identificación

Tipo	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
MPV-E/A08-M8	45	39	29	M8	M3	4,2	126	19,5	15	98	90	18	14	12	9	4
MPV-E/A12-M8	45	39	29	M8	M3	4,2	126	19,5	15	126	118	18	14	12	9	4

# Distribuidor multipolo, con. Sub-D tipo clavija 15 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont. **FESTO**

Accesorios

Referencias				
Conexión eléctrica		Peso [g]	Nº art.	Tipo
Conector Sub-D tipo clavija, 15 contactos	8x conector tipo zócalo M8	100	<b>177669</b>	<b>MPV-E/A08-M8</b>
	12x conector tipo zócalo M8	120	<b>177670</b>	<b>MPV-E/A12-M8</b>

Referencias – Accesorios				
Denominación			Nº art.	Tipo
Conexión multipolo				
	Cable con conector tipo zócalo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conector Sub-D tipo zócalo, 15 conectores</li> <li>• Extremo libre, 15 hilos</li> </ul>	5 m	<b>177673</b>	<b>KMPV-SUB-D-15-5</b>
		10 m	<b>177674</b>	<b>KMPV-SUB-D-15-10</b>
	Conector Sub-D tipo zócalo, 15 contactos		<b>177675</b>	<b>SD-SUB-D-BU15</b>
Tapón ciego				
	Tapón para proteger conexiones no utilizadas (10 unidades)	Para conexiones M8	<b>177672</b>	<b>ISK-M8</b>
Placa de identificación				
	Placas de identificación, 64 unidades, con marco	6x10 mm	<b>18576</b>	<b>IBS-6x10</b>