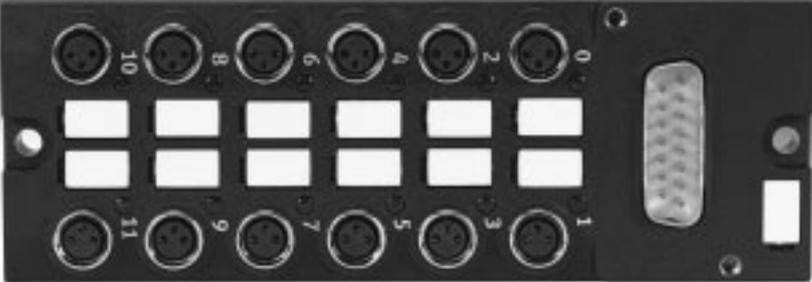


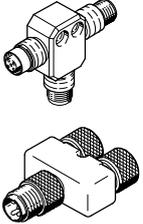
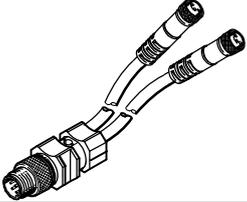
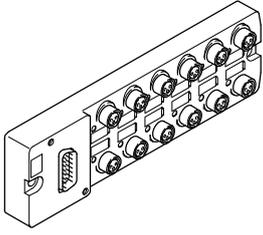
# Distribuidores universales



# 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	
Cable de conexión en Y		<b>Conector tipo zócalo M12</b>				
		8 contactos	NEBV-M12G8-KD-3-M12G4	2x conector tipo clavija M12, 4 contactos	IP67	9
			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	12
			NEDU-L6R1-M8G3L-M12G8	6x conector tipo zócalo M8, 3 contactos	IP68	12
		<b>Conector tipo clavija Sub-D</b>				
		15 contactos	MPV-E/A08-M8	8x conector tipo zócalo M8, 3 contactos	IP65	15
			MPV-E/A12-M8	12x conector tipo zócalo M8, 3 contactos	IP65	15

# 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

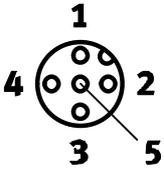
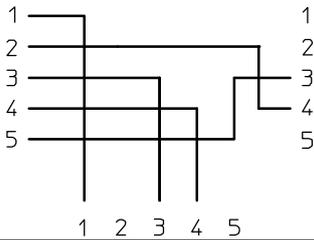
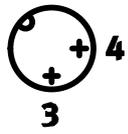
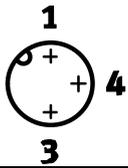
## Condiciones de funcionamiento y del entorno

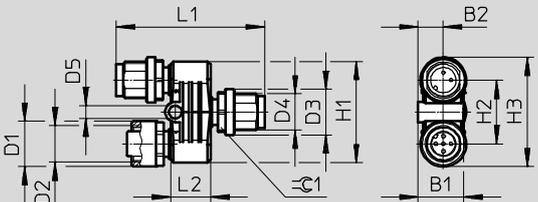
Temperatura ambiente [°C]	-25 ... +85
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	2
Grado de ensuciamiento	3

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 → <a href="http://www.festo.com">www.festo.com</a>
	

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 1x conector tipo zócalo M12, codificación A, 5 contactos 1x conector tipo clavija M12, codificación A, 2 contactos	28	<b>2839846</b>	<b>NEDU-L2R1-V8-M12G5-M12G5</b>

# 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.

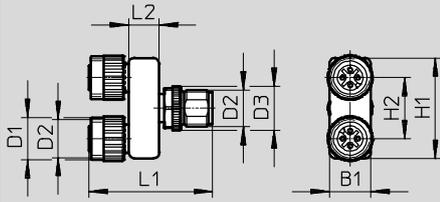
Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente)		
Conector tipo zócalo	Distribución de contactos	Conector tipo zócalo

# Distribuidor en T, conector M12 4 contactos

Hoja de datos

## 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

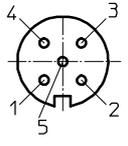
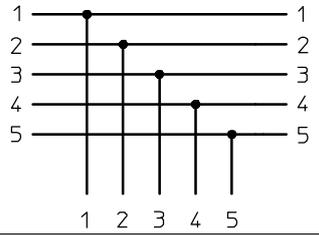
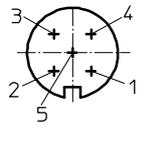
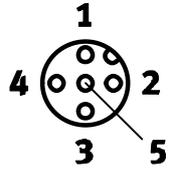
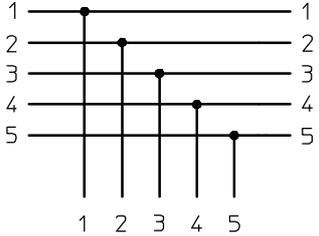
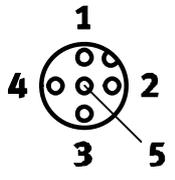
Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Tipo	FB-TA	NEDU-L2R1-V10
Temperatura ambiente [°C]	–25 ... +90	–25 ... +85
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	–	2
Grado de ensuciamiento	–	3

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.

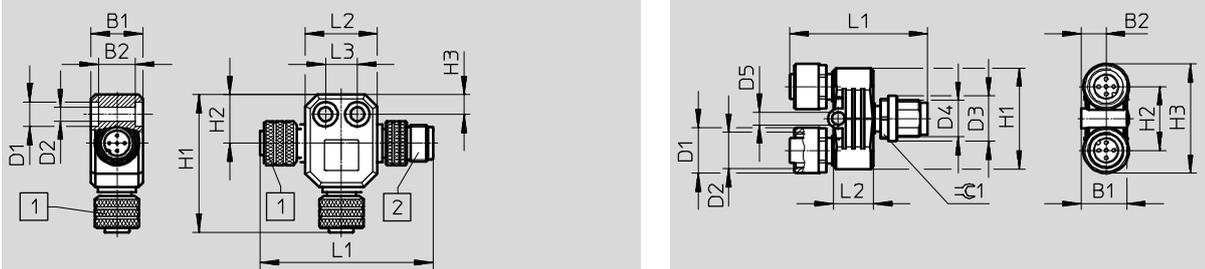
# Distribuidor en T, conector M12 5 contactos

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

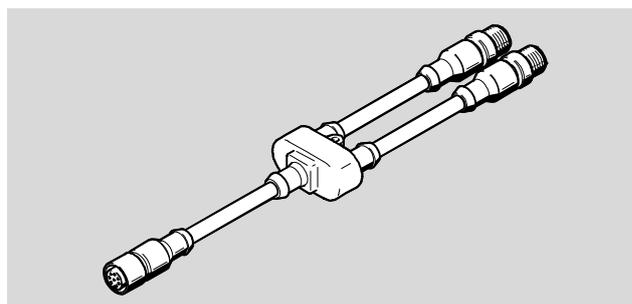
Referencias		Peso del producto [g]	N° art.	Tipo
Conexión eléctrica				
Conector tipo clavija M12, 5 contactos	2x conector tipo zócalo M12, 5 contactos	-	171175	FB-TA-M12-5POL
		25	2839867	NEDU-L2R1-V10-M12G5-M12G5

# Cable de conexión en Y, conector M12 8 contactos

Hoja de datos

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

- Cable de conexión Y



Especificaciones técnicas generales		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Corresponde a la norma	EN 61076-2-101	–
Tipo de cable	[mm <sup>2</sup> ]	8x 0,25, apantallado
	[mm <sup>2</sup> ]	–
Diámetro del cable	[mm]	6,3
	[mm]	–
Longitud del cable	[mm]	4,5
	[m]	5,3
Posición de montaje	Discrecional	Discrecional
Tensión de funcionamiento	[V c.a.]	0 ... 30
	[V c.c.]	0 ... 30
Resistencia a sobretensión	[kV]	0,8
Carga admisible de corriente	[A]	1,5
	a 40 °C [A]	2
Características del cable	Estándar	–
Radio de curvatura mín. del cable	[mm]	66
Clase de protección según EN 60529	IP67 (montado)	IP65, IP67 (montado)

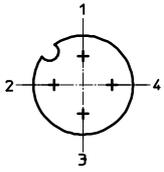
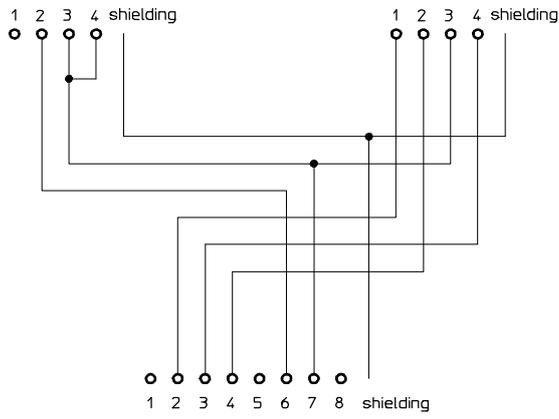
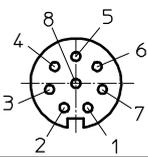
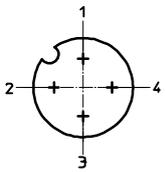
Materiales		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Cuerpo	TPE-U	TPE-U(PU) reforzado
Color del cuerpo	–	Negro
Cubierta del cable	TPE-U (PUR)	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris	Negro
Tuerca de unión	Latón niquelado	Latón niquelado
Juntas	–	FPM
Contactos crimp	Bronce niquelado y dorado	–
Nota sobre el material	Conformidad con RoHS	Conformidad con RoHS

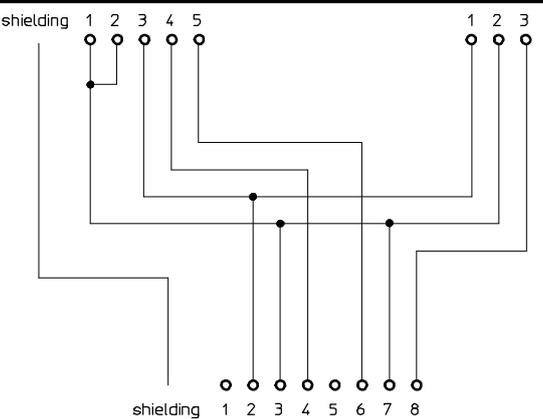
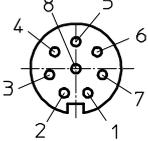
Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Tipo	NEBV-M12G8	NEDU-L1R2-V9
Temperatura ambiente	[°C]	–25 ... +85
Temperatura ambiente con cableado móvil	[°C]	–5 ... +80
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	–	2
Grado de ensuciamiento	3	3

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.

# Cable de conexión en Y, conector M12 8 contactos

Hoja de datos

Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente) – NEBV-M12G8		
Conector tipo clavija	Distribución de contactos	Conector tipo clavija
	<p>A (módulo A1)                      B (módulo A0)</p>  <p style="text-align: center;">C</p> 	

Distribución de contactos (conector tipo clavija/zócalo, visto de frente) – NEDU-L1R2-V9				
Conexión eléctrica 2		Distribución de contactos	Conexión eléctrica 1	
Color del hilo <sup>1)</sup>	Nº		Nº	Color del hilo <sup>1)</sup>
WH	1	 <p style="text-align: center;">C</p> 	1	BN
BU	2		2	BU
BN	3		3	BK
BK	4			
GY	5			

1) Según IEC 757

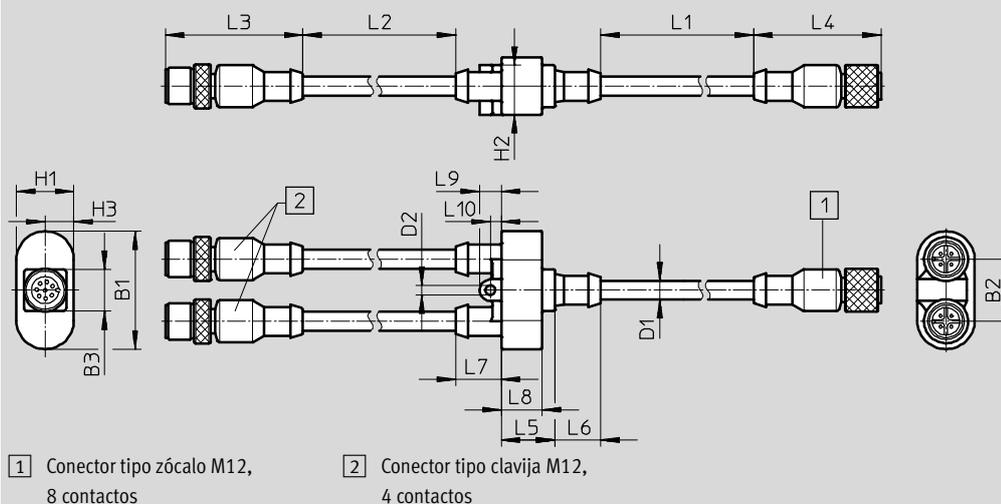
# Cable de conexión en Y, conector M12 8 contactos

Hoja de datos

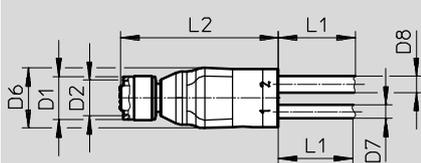
## Dimensiones

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	-	-	-	-	-	-	-	-

## Referencias

Conexión eléctrica	Peso del producto [g]	Nº art.	Tipo
Conector tipo zócalo M12, 8 contactos	247	547888	NEBV-M12G8-KD-3-M12G4
Conector tipo zócalo M12, 8 contactos, codificación A	377	2903567	NEDU-L1R2-V9-M12G8-E-LE5-5R1-LE3-5R2

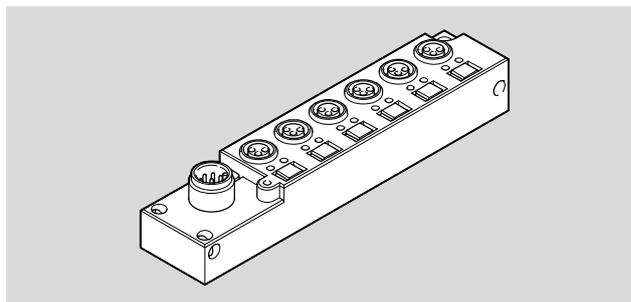
# Distribuidor multipolo, con. tipo clavija M12 8 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont.

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.

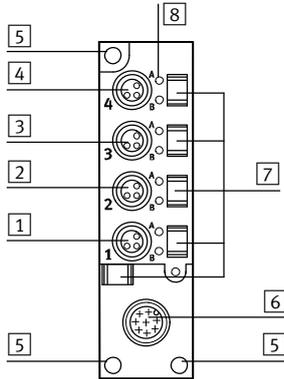
# Distribuidor multipolo, con. tipo clavija M12 8 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont.

Hoja de datos

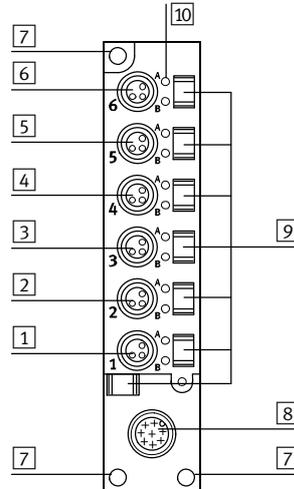
## Elementos de conexión e indicación

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	
	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	

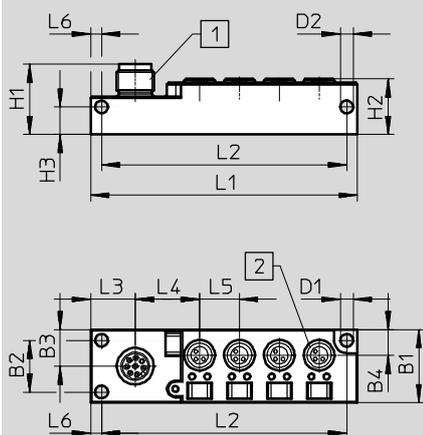
# Distribuidor multipolo, con. tipo clavija M12 8 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont.

**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
6x conector tipo zócalo M8, 3 contactos			

## 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
---------------------------	-------------

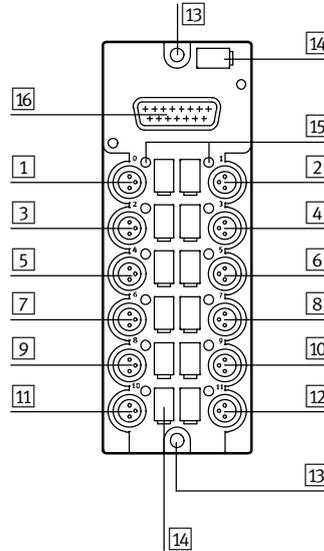
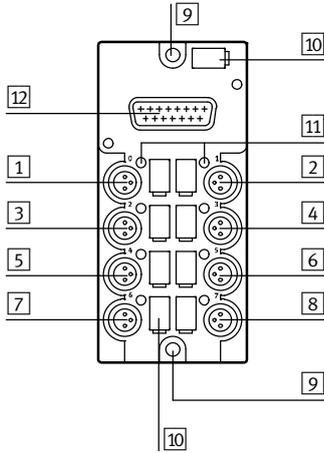
# Distribuidor multipolo, con. Sub-D tipo clavija 15 polos, con. tipo zócalo M8 3 cont. **FESTO**

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)

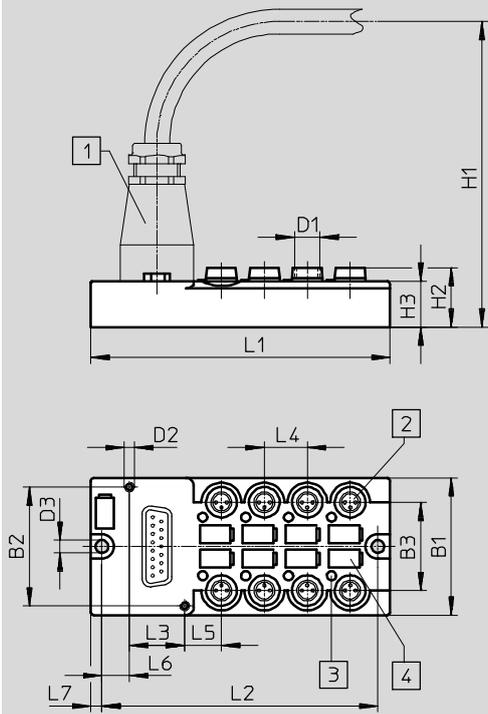
Conexión individual		Ocupación		Conexión multipolo		Ocupación		Conexión individual	
Espacio	Pin		Pin		Pin		Pin	Espacio	
	1	1	24 V c.c.	13		13	24 V c.c.	1	
		3	0 V	14/15		14/15	0 V	3	
		4	Entrada 1	1		2	Entrada 2	4	
	3	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	4	4
		3	0 V	14/15	14/15	0 V	3		
		4	Entrada 3	3	4	Entrada 4	4		
	5	1	24 V c.c.	13	13	24 V c.c.	1	6	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	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	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	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)



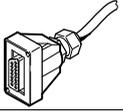
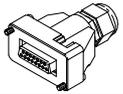
- 1 Cable de conexión
- 2 Conector tipo zócalo M8, 3 contactos
- 3 Indicación de estado de conmutación
- 4 Placa de identificación

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>