

FESTO



Características

Información resumida

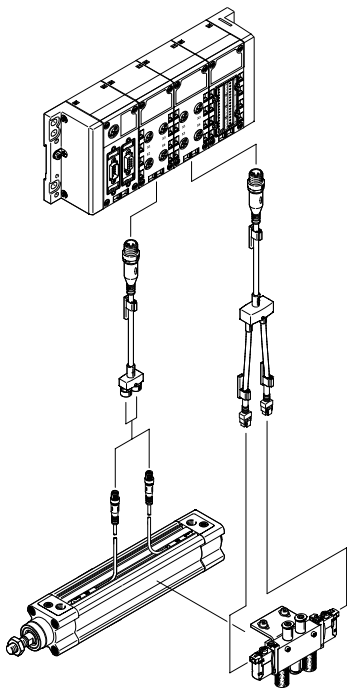
Los distribuidores de NEDY pueden desempeñar dos tareas diferentes:

- Recepción de señales entre dispositivos de campo (sensores) y entradas de control de doble ocupación
- Distribuidor de señales entre salidas de control con doble asignación y dispositivos de campo (actuadores, p. ej. Válvula Y)

Los distribuidores varían en función de la tarea seleccionada:

- Diseño del sistema eléctrico
- Cableado
- Indicación de diodo emisor de luz y reducción de la corriente de reposo

Variantes



Lado de control, conexión nº 1

- Extremo del cable abierto

Vía de transmisión

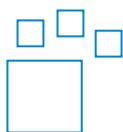
- Longitud máxima 30 m (longitud total de la cadena)
- Muchos tipos disponibles rápidamente con longitudes estándar 2,5 m y 5 m
- Fijación para ranura en T
- Material de cable optimizado para tendido en contacto con mangueras neumáticas; sin éster de ácido fosfórico Líneas de energía y cables compatibles con robots para:
- Entornos difíciles
- Cargas mecánicas elevadas
- Cadenas de energía (5 millones de ciclos para radios a partir de 28 mm)
- Esfuerzos torsionales

Lado del dispositivo de campo, conexión nº 2 y nº 4

- Técnica de conexión M8, M12
- conectores normalizados para Válvulas y Bobinas magnéticas forma A, B, C
- Conectores específicos para Válvulas y Bobinas magnéticas ZB y ZC
- Extremo del cable abierto

Características

Referencias de pedido: conjunto modular



Producto configurable

Este producto y todas sus variantes pueden pedirse usando el configurador.

Códigos del producto

001	Serie	
NEDY	Distribuidor	

002	Tipo de distribuidor	
L2R1	2 en 1	

003	Cableado	
V1	Variante estándar (ver patrón de conexiones, estándar)	

004	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo	
A1	Zócalo de forma A, EN 175301-803	
B1	Zócalo de forma B, EN 175301-803	
B2	Zócalo forma B, estándar industrial de 11 mm	
C1	Zócalo de forma C, EN 175301-803	
E1	Zócalo forma C, estándar industrial de 9,4 mm	
H1	Patrón de conexiones H para zócalo	
LE	Extremo abierto	
M8	Zócalo M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	
M12	Zócalo M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	
Z1	Patrón de conexiones ZB para zócalo, tornillo autorroscante	
Z3	Patrón de conexiones ZC para zócalo, tornillo autorroscante	
Z4	Patrón de conexiones ZC para zócalo, tornillo métrico	

005	Salida del cable a la izquierda	
	Sin	
G	Recto	
R	Girable	
W	Acodada	

006	Número de contactos/hilos a la izquierda	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	

007	Indicación	
	Sin	
L	LED de estado de señal, DC	
P	LED de estado de conmutación, PNP	
Z	Diodo emisor de luz de estado de señal, reducción de la corriente de reposo	

008	Propiedades del cable	
	Sin línea	
U	Apto paracadenas de arrastre/robots	

009	Longitud del cable, izquierda	
	Sin	
...L	0,3 ... 30 m	

010	Identificación del cable	
	Con soporte para placas de identificación	
N	Sin soporte para placas de identificación	

011	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	
LE	Extremo abierto	
M8	Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	
M12	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	

012	Salida del cable a la derecha	
	Ninguno	
G	Recto	
W	Acodada	

013	Número de contactos/hilos a la derecha	
3	3	
4	4	

014	Longitud del cable, derecha	
	Sin	
...R	0,3 ... 30 m	

Hoja de datos

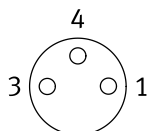
Especificaciones técnicas generales, zócalo M8x1

Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable, lado de control, Distribuidor en Y con cable en ambos lados, Distribuidor en Y sin cable
Tipo de distribuidor	2 en 1
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2, Con accesorios
Basado en la norma	EN 61076-2-101, EN 61076-2-104
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación, Sin soporte para placas de identificación

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1, zócalo M8x1

Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, función	Lado de control	
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector	
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto	
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo	
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4	
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4	
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal, Orientable	Fijación por tornillo con hexágono SW9 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio	
Basado en la norma	EN 61076-2-101, EN 61076-2-104	EN 61076-2-104

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2, zócalo M8x1



Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW9 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: parte eléctrica, zócalo M8x1

Margen de tensiones de servicio DC	0 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 30 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	3 A
Grado de ensuciamiento	3

Especificaciones técnicas: cable, zócalo M8x1

Diámetro de cable 2	3,8 mm
Diámetro de cable 1	4,5 mm
Sección nominal del cable	0,25 mm ²
Propiedades del cable	apropiado para cadenas de energía/con aptitud para robot
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo, Condiciones de prueba bajo demanda, Resistencia a la torsión: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m, Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm
Radio de flexión 2, tendido de cables móvil	39 mm
Radio de flexión 1, tendido de cables móvil	46 mm

Materiales, zócalo M8x1

Material del cuerpo	PA, PC, TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de las tuercas de unión	Latón niquelado
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS, Sin halógenos, Exento de ésteres de ácido fosfórico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo M8x1

Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Nota sobre la temperatura ambiente	-10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 85°C
Grado de protección	IP65, IP68, IP69K
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado

1) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad CE: www.festo.com/catalogue/nyd → Support/Downloads.

En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

2) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Hoja de datos

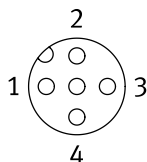
Especificaciones técnicas generales, zócalo M12x1

Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable, lado de control, Distribuidor en Y con cable en ambos lados, Distribuidor en Y sin cable
Tipo de distribuidor	2 en 1
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2, Con accesorios
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación, Sin soporte para placas de identificación
Basado en la norma	EN 61076-2-101

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1, zócalo M12x1

Conexión eléctrica 1, función	Lado de control
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Basado en la norma	EN 61076-2-101

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2, zócalo M12x1



Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	4
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	5
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto

Especificaciones técnicas: parte eléctrica, zócalo M12x1

Margen de tensiones de servicio DC	0 V, 30 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Grado de ensuciamiento	3

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: cable, zócalo M12x1

Diámetro de cable 2	4,5 mm
Diámetro de cable 1	4,5 mm
Sección nominal del cable	0,25 mm ²
Propiedades del cable	apropiado para cadenas de energía/con aptitud para robot
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo, Condiciones de prueba bajo demanda, Resistencia a la torsión: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m, Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm
Radio de flexión 2, tendido de cables móvil	46 mm
Radio de flexión 1, tendido de cables móvil	46 mm

Materiales, zócalo M12x1

Material del cuerpo	PA, TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de las tuercas de unión	Latón niquelado
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS, Sin halógenos, Exento de ésteres de ácido fosfórico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo M12x1

Temperatura ambiente	-25 ... 85°C
Nota sobre la temperatura ambiente	-10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 85°C
Grado de protección	IP65, IP68, IP69K
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado

Especificaciones técnicas generales, zócalo forma A, EN 175301-803

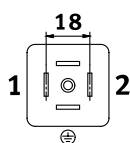
Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable en ambos lados
Tipo de distribuidor	2 en 1
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2, Con accesorios
Basado en la norma	EN 175301-803, EN 61076-2-101
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1, zócalo forma A, EN 175301-803

Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, función	Lado de control
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Basado en la norma	EN 175301-803, EN 61076-2-101

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2, zócalo forma A, EN 175301-803



Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Patrón de conexiones forma A, según EN 175301-803
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M3

Especificaciones técnicas: eléctricas, zócalo forma A, EN 175301-803

Margen de tensiones de servicio DC	20,4 ... 27,6 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Grado de ensuciamiento	3

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: cable, zócalo forma A, EN 175301-803

Diámetro de cable 2	3,8 mm
Diámetro de cable 1	3,8 mm
Sección nominal del cable	0,25 mm ²
Propiedades del cable	apropiado para cadenas de energía/con aptitud para robot
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo, Condiciones de prueba bajo demanda, Resistencia a la torsión: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m, Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm
Radio de flexión 2, tendido de cables móvil	39 mm
Radio de flexión 1, tendido de cables móvil	39 mm

Materiales, zócalo forma A, EN 175301-803

Material del cuerpo	PA, PC, TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada, Aleación de cobre, plateada
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS, Sin halógenos, Exento de ésteres de ácido fosfórico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo forma A, EN 175301-803

Temperatura ambiente	-20 ... 80°C
Nota sobre la temperatura ambiente	-10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80°C
Grado de protección	IP65, IP67
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo

1) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad CE: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

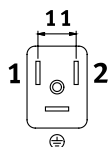
2) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Especificaciones técnicas generales, zócalo forma B, norma industrial 11 mm

Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable en ambos lados
Tipo de distribuidor	2 en 1
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2, Con accesorios
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2, zócalo forma B, estándar industrial 11 mm



Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma B, según estándar industrial de 11 mm
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M3

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1, zócalo forma B, estándar industrial 11 mm

Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, función	Lado de control
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Basado en la norma	EN 61076-2-101

Especificaciones técnicas: eléctricas, zócalo forma B, estándar industrial 11 mm

Margen de tensiones de servicio DC	20,4 ... 27,6 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Grado de ensuciamiento	3

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: cable, zócalo forma B, estándar industrial 11 mm

Diámetro de cable 2	3,8 mm
Diámetro de cable 1	3,8 mm
Sección nominal del cable	0,25 mm ²
Propiedades del cable	apropiado para cadenas de energía/con aptitud para robot
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo, Condiciones de prueba bajo demanda, Resistencia a la torsión: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m, Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm
Radio de flexión 2, tendido de cables móvil	39 mm
Radio de flexión 1, tendido de cables móvil	39 mm

Materiales, zócalo forma B, estándar industrial 11 mm

Material del cuerpo	PA, PC, TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de las tuercas de unión	Latón niquelado
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada, Aleación de cobre, plateada
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS, Sin halógenos, Exento de ésteres de ácido fosfórico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno: zócalo forma B, estándar industrial 11 mm

Temperatura ambiente	-20 ... 80°C
Nota sobre la temperatura ambiente	-10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80°C
Grado de protección	IP65, IP67
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo

1) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad CE: www.festo.com/catalogue/med → Support/Downloads.

En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

2) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Especificaciones técnicas generales, zócalo forma C, EN 175301-803

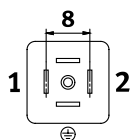
Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable en ambos lados
Tipo de distribuidor	2 en 1
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2, Con accesorios
Basado en la norma	EN 175301-803, EN 61076-2-101
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1, zócalo forma C, EN 175301-803

Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, función	Lado de control
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Basado en la norma	EN 175301-803, EN 61076-2-101

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2, zócalo forma C, EN 175301-803



Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según EN 175301-803
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	en electroválvula con tornillo central M2,5

Especificaciones técnicas: eléctricas, zócalo forma C, EN 175301-803

Margen de tensiones de servicio DC	20,4 ... 27,6 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Grado de ensuciamiento	3

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: cable, zócalo forma C, EN 175301-803

Diámetro de cable 2	3,8 mm
Diámetro de cable 1	3,8 mm
Sección nominal del cable	0,25 mm ²
Propiedades del cable	apropiado para cadenas de energía/con aptitud para robot
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo, Condiciones de prueba bajo demanda, Resistencia a la torsión: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m, Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm
Radio de flexión 2, tendido de cables móvil	39 mm
Radio de flexión 1, tendido de cables móvil	39 mm

Materiales, zócalo forma C, EN 175301-803

Material del cuerpo	PA, PC, TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada, Aleación de cobre, plateada
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS, Sin halógenos, Exento de ésteres de ácido fosfórico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno, zócalo Forma C, EN 175301-803

Temperatura ambiente	-20 ... 80°C
Nota sobre la temperatura ambiente	-10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 80°C
Grado de protección	IP65, IP67
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo

1) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad CE: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

2) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Especificaciones técnicas generales, esquema de conexión ZC del zócalo, tornillo métrico

Forma constructiva	Distribuidor en Y con cable en ambos lados
Tipo de distribuidor	2 en 1
Tipo de fijación	Con taladro pasante para tornillo M2, Con accesorios
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	Con soporte para placas de identificación

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1, zócalo patrón de conexiones ZC, tornillo métrico

Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, función	Lado de control
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	3
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con hexágono SW13 y reborde longitudinal, Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo, giratorio/no giratorio
Basado en la norma	EN 61076-2-101

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 2, zócalo patrón de conexiones ZC, tornillo métrico



Conexión eléctrica 2, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	2 zócalos
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Acodada
Conexión eléctrica 2, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Patrón de conexiones ZC, tornillo métrico
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	2
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	En electroválvula con tornillo central M2

Especificaciones técnicas: eléctricas, patrón de conexiones ZC del zócalo, tornillo métrico

Margen de tensiones de servicio DC	20,4 ... 27,6 V
Resistencia a los picos de tensión	0,8 kV
Carga admisible de corriente a 40 °C	1 A
Grado de ensuciamiento	3

Hoja de datos

Especificaciones técnicas: cable, zócalo, patrón de conexiones ZC, tornillo métrico

Diámetro de cable 2	2,9 mm
Diámetro de cable 1	3,8 mm
Sección nominal del cable	0,25 mm ²
Propiedades del cable	apropiado para cadenas de energía/con aptitud para robot
Condiciones de prueba del cable	Resistencia a la flexión alternante: según la norma de Festo, Condiciones de prueba bajo demanda, Resistencia a la torsión: > 300.000 ciclos, ±270°/0,1 m, Cadena de energía: >5 millones de ciclos, radio de flexión 28 mm
Radio de flexión 2, tendido de cables móvil	30 mm
Radio de flexión 1, tendido de cables móvil	39 mm

Materiales, patrón de conexiones ZC para zócalo, tornillo métrico

Material del cuerpo	PA, PC, TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material de las tuercas de unión	Latón niquelado
Material del manguito con rosca interior	Latón niquelado
Material de las juntas	NBR, TPE-O
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada, Aleación de cobre, plateada, Aleación de cobre estañado
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS, Sin halógenos, Exento de ésteres de ácido fosfórico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

Condiciones de funcionamiento y del entorno: patrón de conexiones ZC del zócalo, tornillo métrico

Temperatura ambiente	-10 ... 50°C
Nota sobre la temperatura ambiente	-10-40 °C con montaje utilizando el taladro pasante
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 ... 50°C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 50°C
Grado de protección	IP65
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ¹⁾	Según Directiva de máquinas CEM de la UE, Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM, Según la normativa RoHS del Reino Unido
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado

1) Consulte el ámbito de aplicación en la declaración de conformidad CE: www.festo.com/catalogue/medy → Support/Downloads.

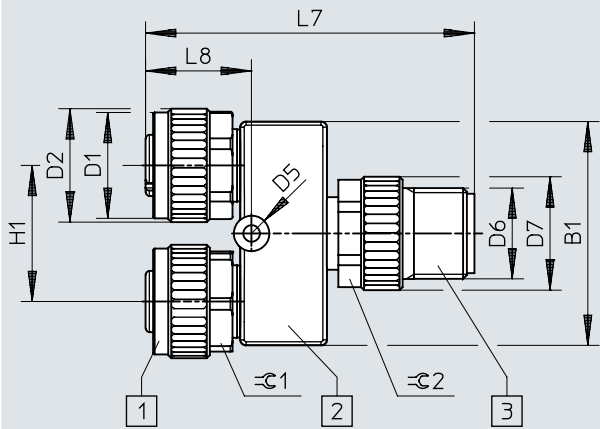
En caso de existir limitaciones de utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en empresas pequeñas, es posible que deban adoptarse medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

2) Más información en www.festo.com/x/topic/crc

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 sin cable hacia zócalo M8 con M12, sin cable

Descargar datos CAD
 www.festo.com

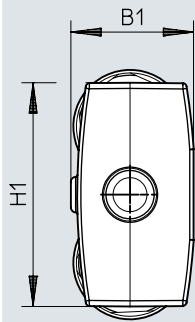


- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Distribuidor
- [3] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	H1	L7	L8	≡C 1	≡C 2
NEDY-...-M8G3-...-M8G4-...R	21	M8	10	2,2	M8	10	12,2	31,8	10,2	SW9	SW9
NEDY-...-M8G3-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	2,2	M12	15	18	39,5	10,2	SW9	SW13
NEDY-...-M8G5-...-M12G4-...R	29,6	M12	15	2,2	M12	15	18	43,5	14	SW13	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Vista frontal del cuerpo del distribuidor Descargar datos CAD www.festo.com

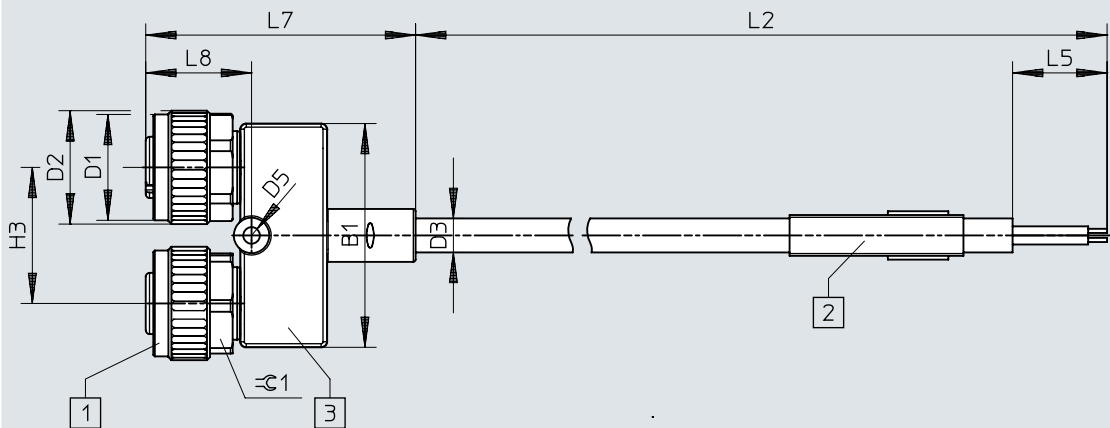


	B1	H1
NEDY-...-M8G3-...-M8G4-...R	12	21
NEDY-...-M8G5-...-M8G4-...R		
NEDY-...-M8G3-...-M12G4-...R	16,2	29,6
NEDY-...-M8G5-...-M12G4-...R		

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor con extremo abierto en zócalo M8 conM12, sin cable

Descargar datos CAD www.festo.com



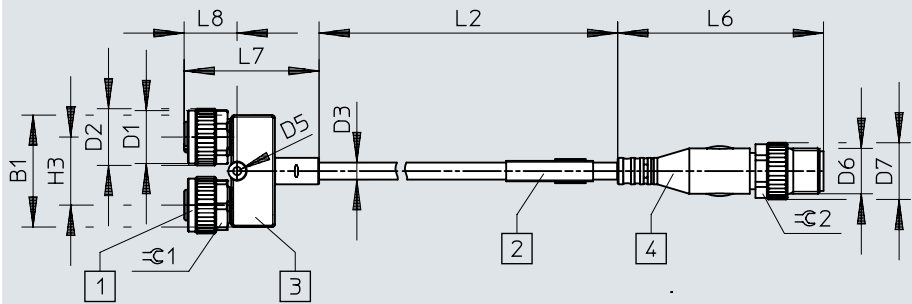
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D5 Ø	H3	L2	L5	L7	L8	⌀ 1
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-LE4	21	M8	10	4,5	2,2	12,2	300 ... 30000	50	28,5	10,2	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-LE4	29,6	M12	15	4,5	2,2	18	300 ... 30000	50	35,7	14	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12hacia zócalo M8 con M12, sin cable

Descargar datos CAD www.festo.com



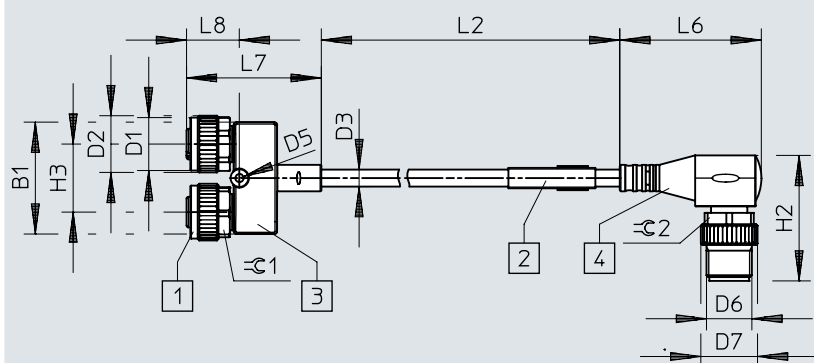
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	H3	L2	L6	L7	L8	≈ 1	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	4,5	2,2	M8	10	12,2	300 ... 30000	41,1	28,5	10,2	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4	21	M8	10	4,5	2,2	M12	15	12,2	300 ... 30000	54,5	28,5	10,2	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M8	10	18	300 ... 30000	41,1	35,7	14	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	18	300 ... 30000	54,5	35,7	14	SW13	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 acodado hacia zócalo M8 con M12, recto

Descargar datos CAD www.festo.com



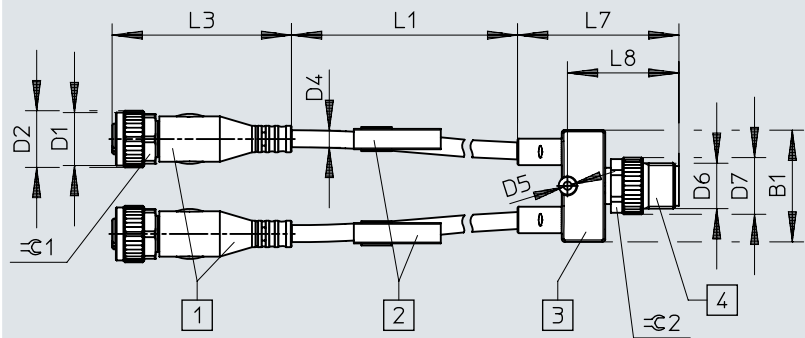
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	H2	H3	L2	L6	L7	L8	≈ 1	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8W4	21	M8	10	4,5	2,2	M8	10	24	12,2	300 ... 30000	26,9	28,5	10,2	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12W4	21	M8	10	4,5	2,2	M12	15	33,2	12,2	300 ... 30000	37,5	28,5	10,2	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8G5-U-...L-...-M8W4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M8	10	24	18	300 ... 30000	26,9	35,7	14	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12W4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	33,2	18	300 ... 30000	37,5	35,7	14	SW13	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 sin cable a zócalo M8 con M12, recto

Descargar datos CAD www.festo.com



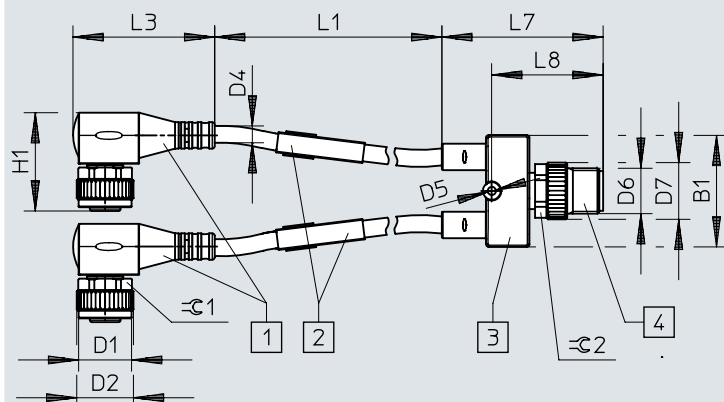
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	L1	L3	L7	L8	≡C1	≡C2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	300 ... 30000	34,6	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	300 ... 30000	34,6	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	300 ... 30000	34,6	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	300 ... 30000	34,6	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	300 ... 30000	47,5	42,7	29,5	SW13	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 sin cable a zócalo M8 con M12, acodado

Descargar datos CAD www.festo.com



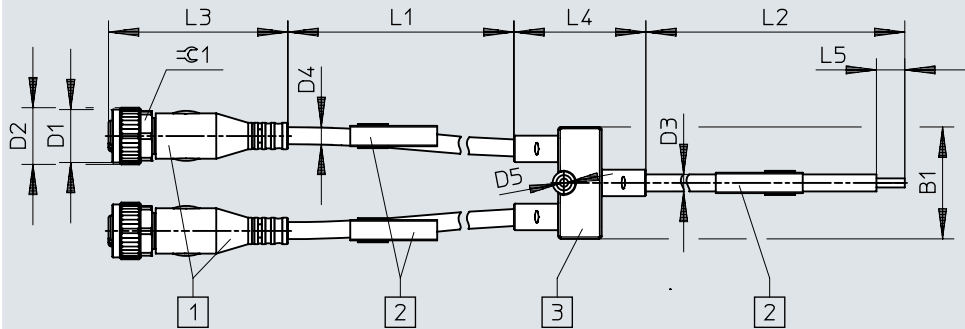
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 ø	D4 ø	D5 ø	D6	D7 ø	H1	L1	L3	L7	L8	≅ 1	≅ 2
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	17	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	17	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8G4	21	M8	10	3,8	2,2	M8	10	17	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12G4	29,6	M8	10	3,8	2,2	M12	15	17	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12G4	29,6	M12	15	4,5	2,2	M12	15	26	300 ... 30000	37,5	42,7	29,5	SW13	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor con extremo abierto en zócalo M8 conM12, recto

Descargar datos CAD www.festo.com



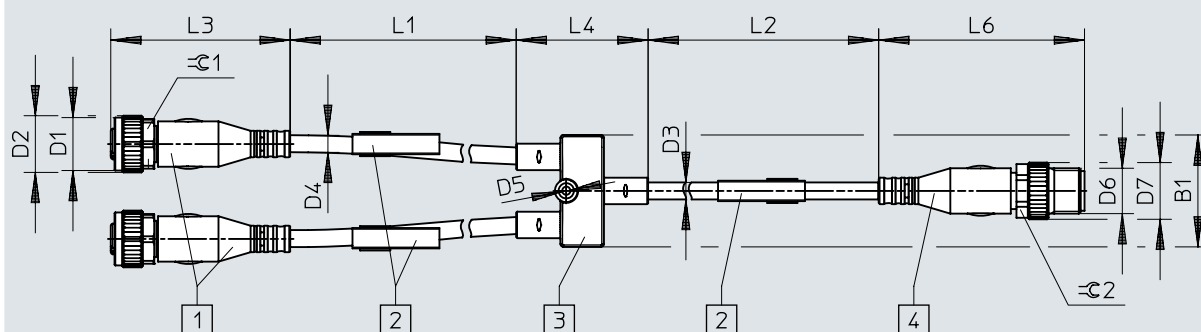
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	L3	L4	L5	≈$\varnothing$ 1
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	50	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 hacia zócalo M8 con M12, recto

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

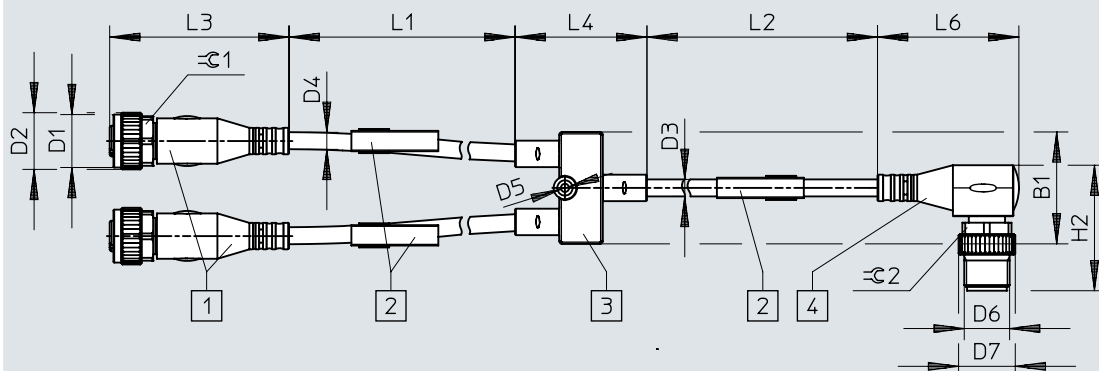
	B1	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M12
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M12

	L1	L2	L3	L4	L6	≙ 1	≙ 2
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	54,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8G4-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	54,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8G4P-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	54,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	41,1	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	54,5	SW13	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 acodado hacia zócalo M8 con M12, recto

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

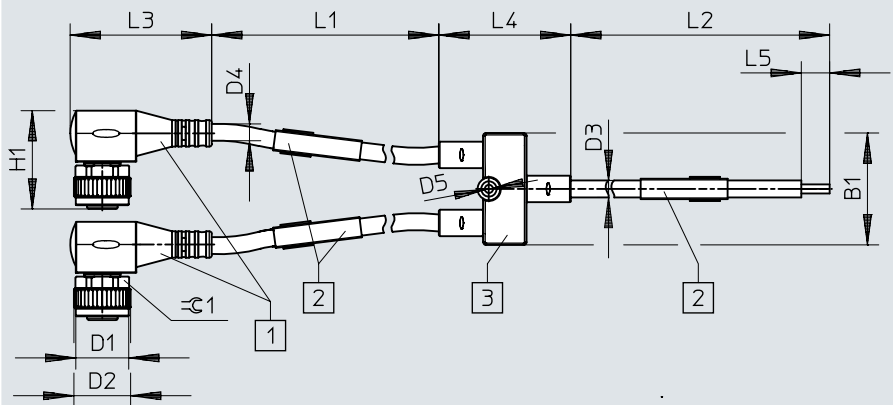
	B1	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H2
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12	33,2
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M12	33,2
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,3	2,2	M12	33,2
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8	24
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M12	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	37,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	37,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4P-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,6	34,9	37,5	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	26,9	SW13	SW13
NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	47,5	34,9	37,5	SW13	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor con extremo abierto en zócalo M8 con M12, acodado

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 ø	D3 ø	D4 ø	D5 ø	H1	
							1)	2)
NEDY-L2R1-V1-M8W3...-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	17	16,3
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	17	
NEDY-L2R1-V1-M12W5...-U-...L-...-LE4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	26	

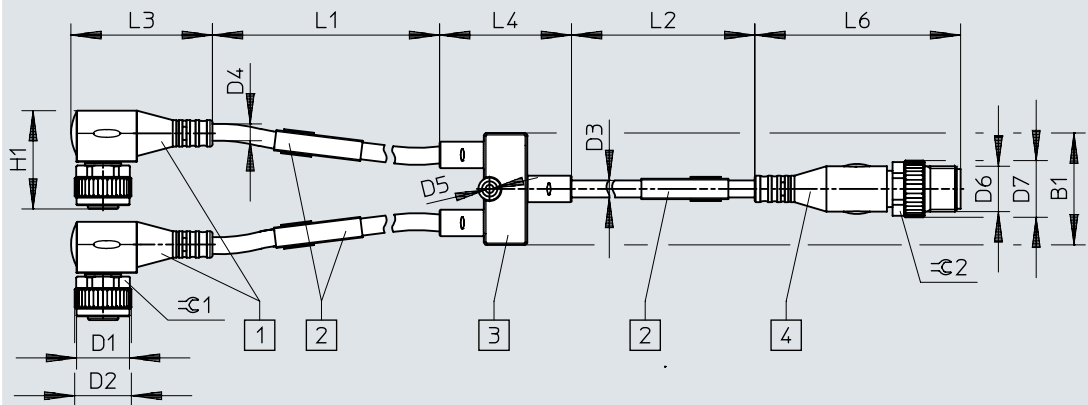
	L1	L2	L3		L4	L5	≅ 1
			1)	2)			
NEDY-L2R1-V1-M8W3...-U-...L-...-LE4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	20,9	34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-LE4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9		34,9	50	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12W5...-U-...L-...-LE4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	37,5		34,9	50	SW13

- 1) Salida del cable a la izquierda, acodada
- 2) Salida del cable a la izquierda, giratoria

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 hacia zócalo M8 con M12 ,
acodado

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1	
								1)	2)
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17	16,3
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12G4-...R		M8					M12		
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17	
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12G4-...R		M8					M12		
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8	26	
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12G4-...R		M12					M12		

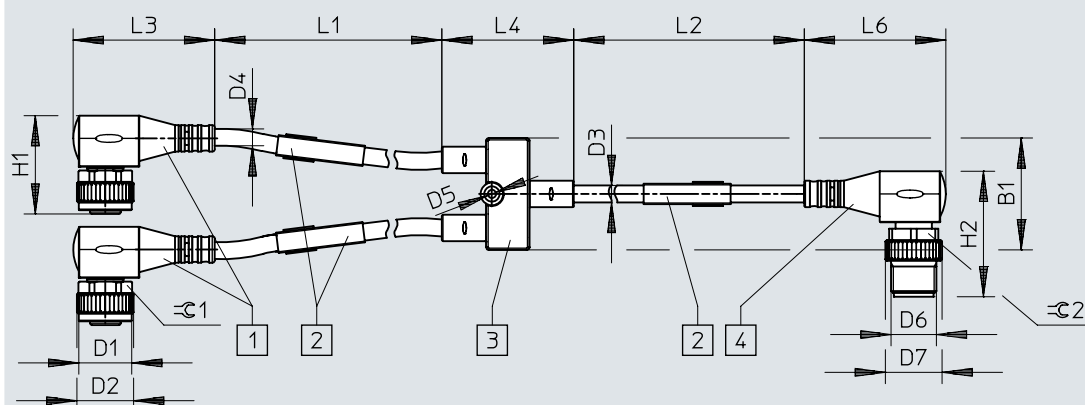
	L1	L2	L3		L4	L6	≡ 1	≡ 2
			1)	2)				
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	20,9	34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12G4-...R						54,5		SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9		34,9	41,1	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12G4-...R						54,5		SW13
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	37,5		34,9	41,1	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12G4-...R						54,5		SW13

- 1) Salida del cable a la izquierda, acodada
- 2) Salida del cable a la izquierda, giratoria

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 acodado hacia zócalo M8 con M12, acodado

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1		H2
								1)	2)	
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17	16,3	24
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R							M12			33,2
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M8	10	4,5	3,8	2,2	M8	17		24
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R							M12			33,2
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	M12	15	4,5	4,5	2,2	M8	26		24
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12W4-...R							M12			33,2

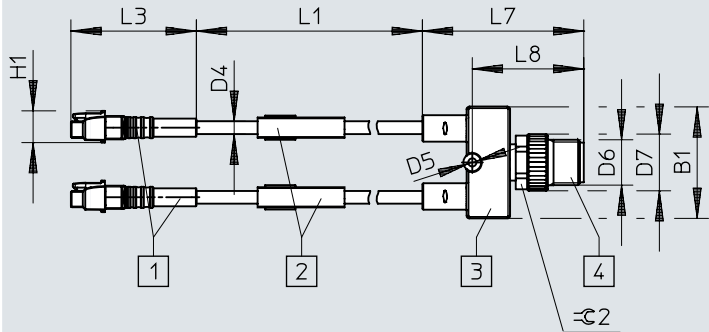
	L1	L2	L3		L4	L6	C 1	C 2
			1)	2)				
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	20,9	34,9	26,9	SW9	SW9
NEDY-L2R1-V1-M8W3-U-...L-...-M12W4-...R						37,5		
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9		34,9	26,9	SW9	SW13
NEDY-L2R1-V1-M8W4-U-...L-...-M12W4-...R						37,5		
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	37,5		34,9	26,9	SW13	SW9
NEDY-L2R1-V1-M12W5-U-...L-...-M12W4-...R						37,5		

- 1) Salida del cable a la izquierda, acodada
- 2) Salida del cable a la izquierda, giratoria

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 sin cable en zócalo esquema de conexiones H

Descargar datos CAD www.festo.com



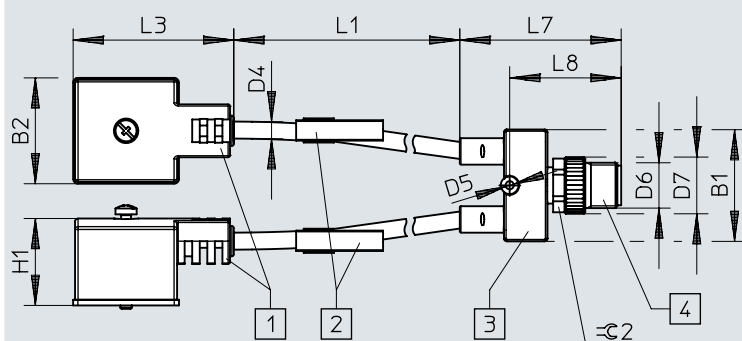
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	H1	L1	L3	L7	L8	≅ 2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8G4	21	3,4	2,2	M8	10	8,4	300 ... 30000	33,2	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12G4	29,6	3,4	2,2	M12	15	8,4	300 ... 30000	33,2	42,7	29,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 sin cable a zócalo Forma A,
Forma B, Forma C

Descargar datos CAD www.festo.com



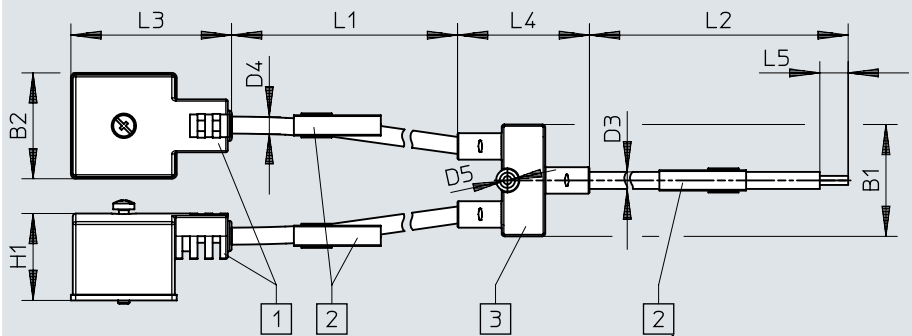
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	B2	D4 ø	D5 ø	D6	D7 ø	H1	L1	L3	L7	L8	≅ 2
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8G4	21	27	3,8	2,2	M8	10	23,6	300 ... 30000	42	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12G4	29,6	27	3,8	2,2	M12	15	23,6	300 ... 30000	42	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8G4	21	21	3,8	2,2	M8	10	23,9	300 ... 30000	43	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12G4	29,6	21	3,8	2,2	M12	15	23,9	300 ... 30000	43	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8G4	21	21	3,8	2,2	M8	10	23,9	300 ... 30000	43	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12G4	29,6	21	3,8	2,2	M12	15	23,9	300 ... 30000	43	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8G4	21	16	3,8	2,2	M8	10	21,3	300 ... 30000	30,5	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12G4	29,6	16	3,8	2,2	M12	15	21,3	300 ... 30000	30,5	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8G4	21	16	3,8	2,2	M8	10	21,2	300 ... 30000	30,5	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12G4	29,6	16	3,8	2,2	M12	15	21,2	300 ... 30000	30,5	42,7	29,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor extremo abierto a zócalo forma A, forma B, forma C

Descargar datos CAD www.festo.com



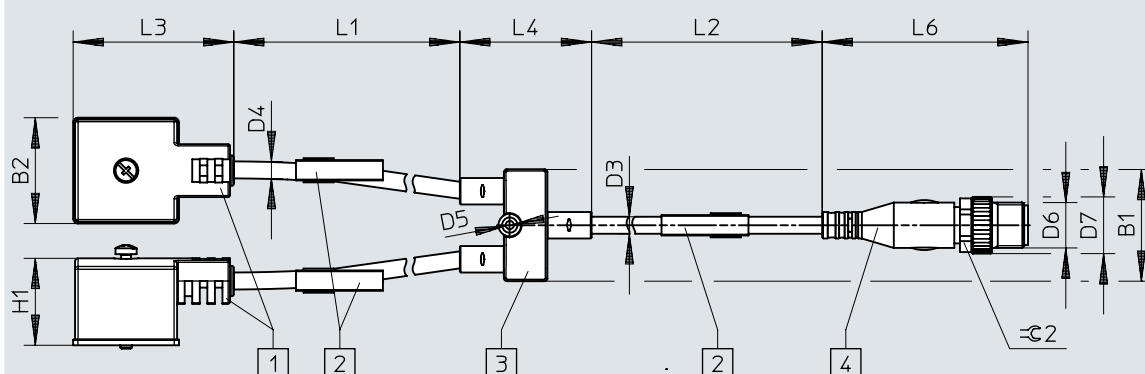
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor

	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	23,6	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	23,9	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	23,9	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	21,3	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	50
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-LE3-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	21,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	50

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 hacia zócalo Forma A, Forma B, Forma C

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

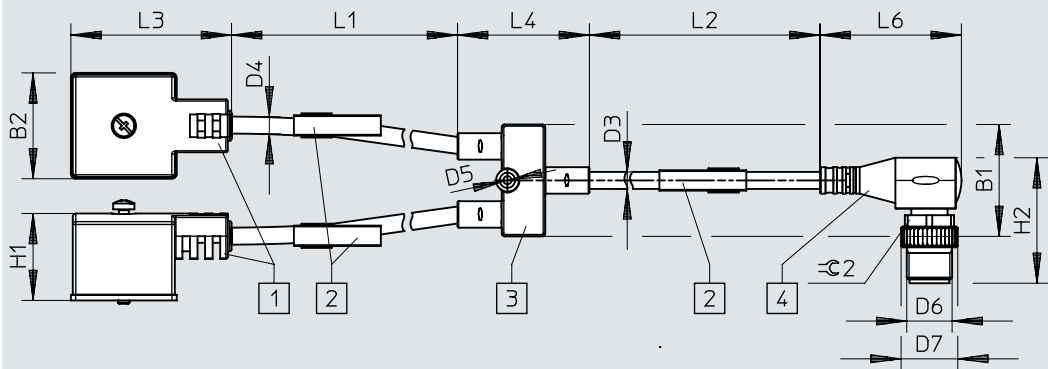
	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M8	23,6
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M12	23,6
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,3
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,3
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,2
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,2

	L1	L2	L3	L4	L6	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	54,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	54,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 acodado hacia zócalo Forma A, Forma B, Forma C

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	B2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H1	H2
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M8	23,6	24
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	27	3,8	3,8	2,2	M12	23,6	33,2
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9	24
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9	33,2
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M8	23,9	24
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	21	3,8	3,8	2,2	M12	23,9	33,2
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,3	24
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,3	33,2
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M8	21,2	24
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	16	3,8	3,8	2,2	M12	21,2	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	42	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-B1W3L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	43	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	37,5
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	26,9
NEDY-L2R1-V1-E1W4L-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	30,5	34,9	37,5

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor extremo abierto a zócalo, esquema de conexión H

[Descargar datos CAD](#)
www.festo.com

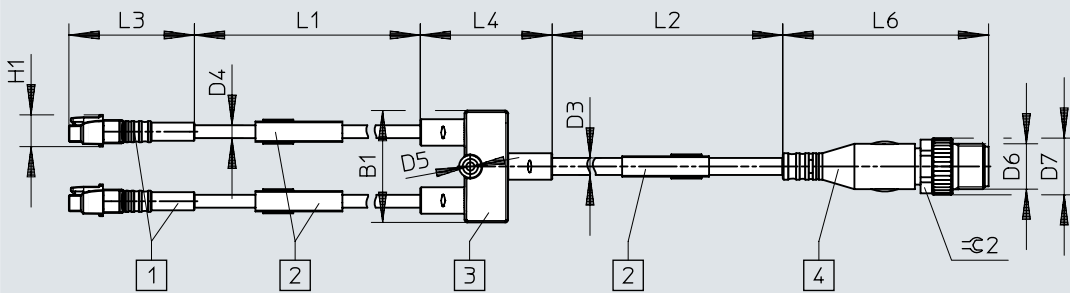
[1] Zócalo del dispositivo de campo
 [2] Placa de identificación
 [3] Distribuidor

	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-LE3-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	8,4	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	50

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 hacia zócalo esquema de conexiones H

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

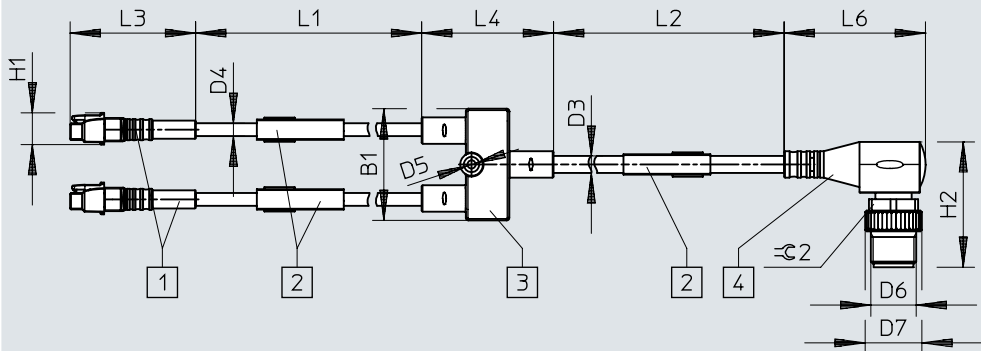
	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M8	8,4
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M12	8,4

	L1	L2	L3	L4	L6	≡ 2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	54,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 acodada hacia esquema de conexiones H

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

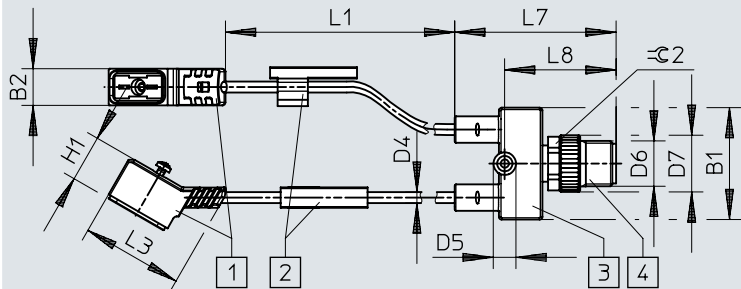
	B1	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H1	H2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M8	8,4	24
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	3,8	3,4	2,2	M12	8,4	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6	∠ 2
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	26,9	SW9
NEDY-L2R1-V1-H1G3-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	33,2	34,9	37,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 sin cable a zócalo esquema de conexiones ZB, esquema de conexiones ZC

Descargar datos CAD www.festo.com



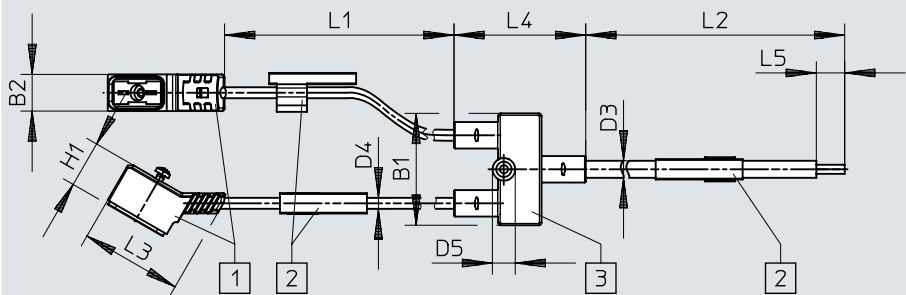
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	B2	D4 ø	D5 ø	D6	D7 ø	H1	L1	L3	L7	L8	≙ 2
NEDY-L2R1-V1-Z1W2L-U-...L-...-M8G4	21	9,7	3,4	2,2	M8	10	11,3	300 ... 30000	28,4	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z1W2L-U-...L-...-M12G4	29,6	9,7	3,4	2,2	M12	15	11,3	300 ... 30000	28,4	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-Z3W2Z-U-...L-...-M8G4	21	9,7	2,9	2,2	M8	10	12	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z3W2Z-U-...L-...-M12G4	29,6	9,7	2,9	2,2	M12	15	12	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW13
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8G4	21	9,7	2,9	2,2	M8	10	12	300 ... 30000	26,9	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12G4	29,6	9,7	2,9	2,2	M12	15	12	300 ... 30000	26,9	42,7	29,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor extremo abierto a zócalo, esquema de conexión ZB, esquema de conexión ZC

Descargar datos CAD www.festo.com



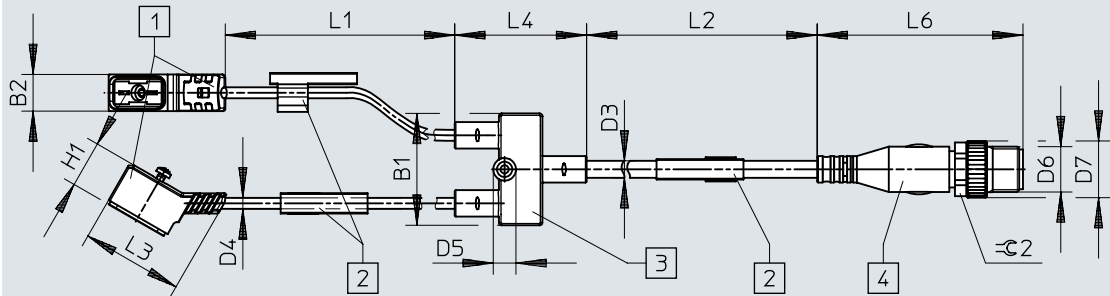
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	L3	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-LE3-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	50

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 hacia zócalo esquema de conexiones ZB, esquema de conexiones ZC

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

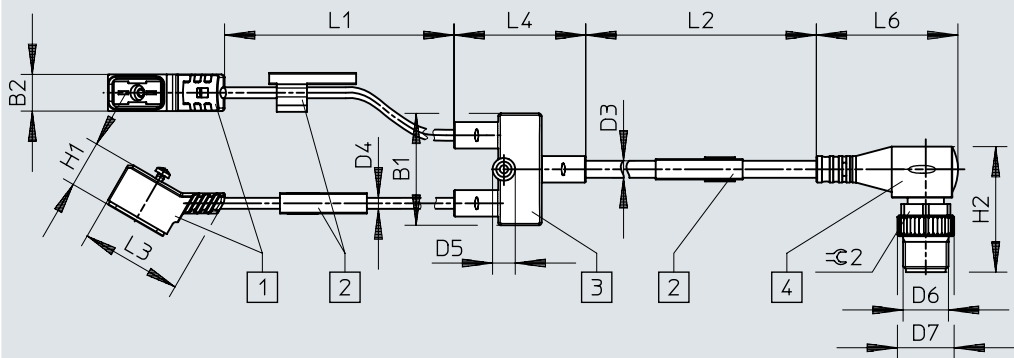
	B1	B2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	H1
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M8	12
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M12	12

	L1	L2	L3	L4	L6	∠ 2
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12G4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	54,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12acodado hacia zócalo es-
quema de conexiones ZB, esquema de conexiones ZC

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor
- [4] Conector del lado de control

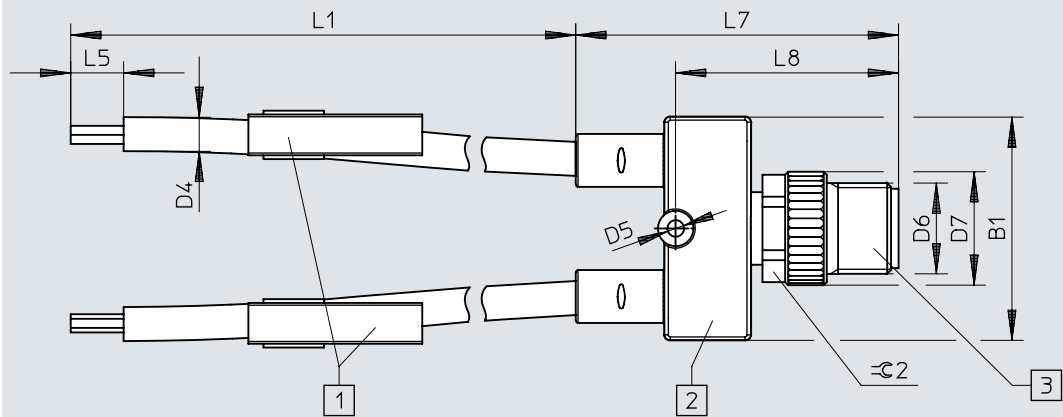
	B1	B2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	H1	H2
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M8	12	24
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	9,7	3,8	2,9	2,2	M12	12	33,2

	L1	L2	L3	L4	L6	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M8W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	26,9	SW9
NEDY-L2R1-V1-Z4W2...-U-...L-...-M12W4-...R	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	26,9	34,9	37,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 sin cable y extremo abierto

Descargar datos CAD www.festo.com



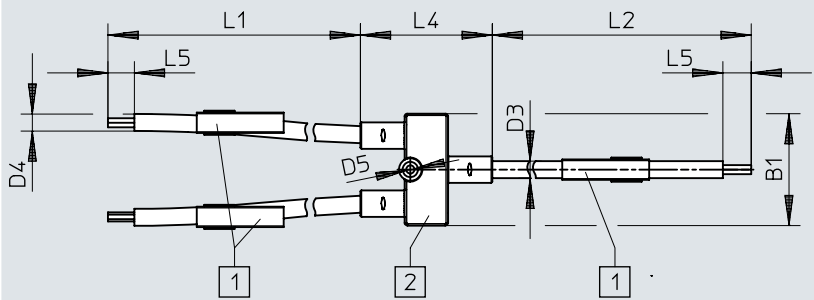
- [1] Zócalo del dispositivo de campo
- [2] Placa de identificación
- [3] Distribuidor

	B1	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7 Ø	L1	L5	L7	L8	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M8G4	21	3,8	2,2	M8	10	300 ... 30000	50	35	21,6	SW9
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M12G4	29,6	3,8	2,2	M12	15	300 ... 30000	50	42,7	29,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Distribuidor abierto por ambos lados

Descargar datos CAD www.festo.com

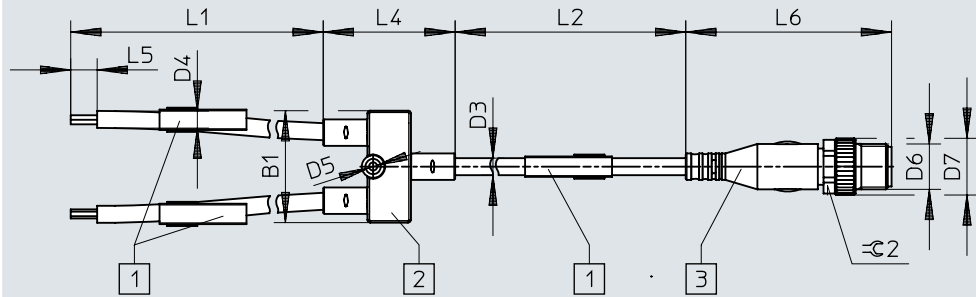


- [1] Placa de identificación
[2] Distribuidor

	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	L1	L2	L4	L5
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-LE4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12hacia el extremo abierto Descargar datos CAD www.festo.com



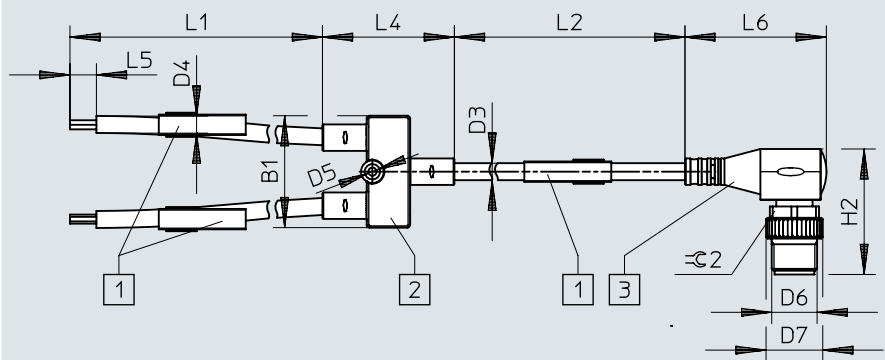
- [1] Placa de identificación
- [2] Distribuidor
- [3] Conector del lado de control

	B1	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6	D7	L1	L2	L4	L5	L6	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M8G4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M8	10	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	41,1	SW9
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M12G4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M12	15	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	54,5	SW13

Dimensiones

Dimensiones – Conector distribuidor M8 con M12 acodado hacia extremo abierto

Descargar datos CAD www.festo.com



- [1] Placa de identificación
- [2] Distribuidor
- [3] Conector del lado de control

	B1	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6	D7	H2	L1	L2	L4	L5	L6	≈ 2
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M8W4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M8	10	24	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	26,9	SW9
NEDY-L2R1-V1-LE3-U-...L-...-M12W4-...R	29,6	4,5	3,8	2,2	M12	15	33,2	(300 ... 30000)-L2	(300 ... 30000)-L1	34,9	50	37,5	SW13

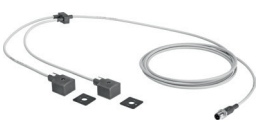
Referencias de pedido

Distribuidor 2 en 1, zócalo M8x1, EN 61076-2-104, 3 pines							
	Longitud del cable a la izquierda [m]	Longitud del cable a la derecha [m]	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	N.º art.	Tipo	
			Zócalo M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	8005312	NEDY-L2R1-V1-M8G3-N-M8G4	
				Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8005311	NEDY-L2R1-V1-M8G3-N-M12G4	
		2,5 m		Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	8005303	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-2.5R	
				Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8005301	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-2.5R	
		5 m		Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	8005304	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-5R	
				Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8005302	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-5R	
	0,3 m	2,5 m		Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	8035485	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M8G4-2.5R	
				Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8032309	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-2.5R	
		5 m		Conector M8x1 con codificación A, EN 61076-2-104	8035774	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M8G4-5R	
				Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8035484	NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-0.3L-M12G4-5R	

Distribuidor 2 en 1, zócalo M12x1, EN 61076-2-101, 5 pines						
	Longitud del cable a la izquierda [m]	Longitud del cable a la derecha [m]	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	N.º art.	Tipo
			Zócalo M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8005310	NEDY-L2R1-V1-M12G5-N-M12G4
		2,5 m			8005305	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-2.5R
		5 m			8005306	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-5R
	0,3 m	2,5 m			8035775	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-2.5R
		5 m			8035776	NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-5R

Referencias de pedido

Distribuidor 2 a 1, forma de enchufe A

	Longitud del cable a la izquierda [m]	Longitud del cable a la derecha [m]	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	N.º art.	Tipo
	0,3 m	2,5 m	Zócalo de forma A, EN 175301-803	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8035791	NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Distribuidor 2 a 1, casilla formulario B

	Longitud del cable a la izquierda [m]	Longitud del cable a la derecha [m]	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	N.º art.	Tipo
	0,3 m	2,5 m	Zócalo forma B, estándar industrial de 11 mm	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8035779	NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Distribuidor 2 a 1, casilla formulario C

	Longitud del cable a la izquierda [m]	Longitud del cable a la derecha [m]	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	N.º art.	Tipo
	0,3 m	2,5 m	Zócalo de forma C, EN 175301-803	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8035783	NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R
		5 m			8035784	NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Distribuidor 2 a 1, esquema de conexión ZC

	Longitud del cable a la izquierda [m]	Longitud del cable a la derecha [m]	Técnica de conexión a la izquierda, lado del equipo de campo	Técnica de conexión a la derecha, lado de control	N.º art.	Tipo
	0,3 m	2,5 m	Patrón de conexiones ZC para zócalo, tornillo métrico	Conector M12x1 con codificación A, EN 61076-2-101	8035787	NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Referencias de pedido: producto modular

	Longitud del cable a la izquierda [m]	Longitud del cable a la derecha [m]	N.º art.	Tipo
	0,3 ... 30 m	0,3 ... 30 m	8032867	NEDY-

Accesorios

Fijación para ranura en T			
	Descripción	N.º art.	Tipo
	Para distribuidor en Y con cable en el lado del equipo de campo y conector M8x1	8032868	NEAU-A-N8-1
	Para distribuidor en Y con cable en el lado del equipo de campo y conector M12x1, Para distribuidor en Y con cable en ambos lados	8032869	NEAU-A-N8-2