

Cables de conexión para válvulas, conector tipo zócalo M12x1 de 8 contactos

FESTO

Código del producto

		NEBV	-	M12	G	8	-	K	-		-	M12	G	4
Función														
NEBV	Cables de conexión para válvulas													
Conexión en el lado izquierdo, lado de campo														
M12	Conector tipo zócalo M12x1 codificación A según EN 61076-2-101													
Salida del cable izquierda														
G	Recta													
Cantidad de polos/hilos izquierda														
8	8 contactos													
Propiedades del cable														
K	Estándar													
Longitud del cable														
2	2 m													
5	5 m													
Conexión en el lado derecho, lado de control														
M12	Conector tipo clavija M12x1, codificación A, EN 61076-2-101													
Salida del cable derecha														
G	Recta													
Cantidad de polos/hilos derecha														
4	4 contactos													

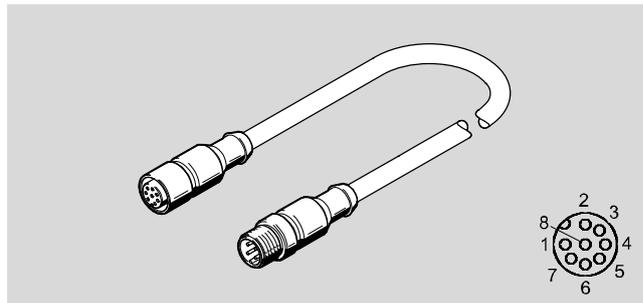
Cables de conexión para válvulas, conector tipo zócalo M12x1 de 8 contactos

FESTO

Hoja de datos

Cable de conexión NEBV-M12G8

- Cable de conexión
- Para conectar válvulas proporcionales reguladores de presión VPPM a los módulos de salidas analógicas del terminal CPX



Especificaciones técnicas generales	
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Conforme a la norma	EN 61076-2-101

Especificaciones técnicas: conexión eléctrica 1	
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	4
Tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado

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

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

Especificaciones técnicas: cables		
Diámetro del cable	[mm]	5,6
Tolerancia de diámetros	[mm]	±0,2
Estructura del cable	[mm ²]	4x0,34
		Con apantallamiento
Sección nominal del conductor	[mm ²]	0,34
Propiedades del cable		Estándar
Radio de curvatura para tendido fijo	[mm]	≥29
Radio de curvatura para tendido móvil	[mm]	≥58

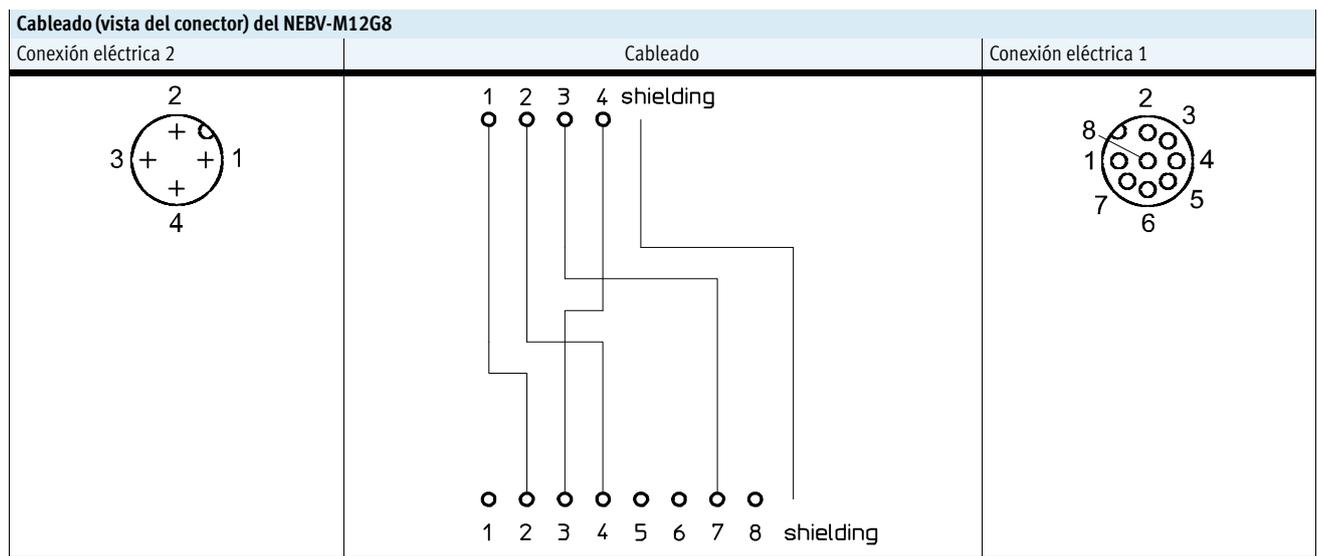
Cables de conexión para válvulas, conector tipo zócalo M12x1 de 8 contactos

Hoja de datos

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

Condiciones de funcionamiento y ecológicas		
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
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾		2
Grado de ensuciamiento		3

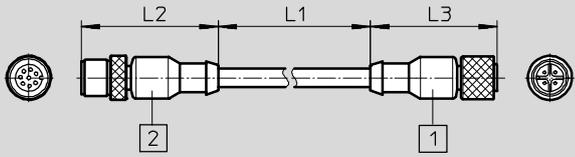
1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070
Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.



Cables de conexión para válvulas, conector tipo zócalo M12x1 de 8 contactos

Hoja de datos

Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com



- 1 Conector tipo clavija M12x1 de 4 contactos
- 2 Conector tipo zócalo M12x1 de 8 contactos

Tipo	L1	L2	L3
NEBV-M12G8-K-2-M12G4	2000	44,9	41,7
NEBV-M12G8-K-5-M12G4	5000	44,9	41,7

Referencia de pedido			
Conexión eléctrica	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
Conector tipo zócalo M12x1 de 8 contactos, conector tipo clavija M12x1 de 4 contactos	2	553575	NEBV-M12G8-K-2-M12G4
	5	553576	NEBV-M12G8-K-5-M12G4

Referencia de pedido: accesorios			
		Nº art.	Tipo
	Placas de identificación para cables con diámetro 5 ... 8 mm	11x20 mm	33361 KM-BZ