

VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1412820

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., índice de protección: IP65/IP67, longitud de cable: 2 m, número de polos: 8, tipo de conexión: Conexión de cable, Ethernet, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2027 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición, 4x2xAWG26/19, S/UTP, azul agua RAL 5021

Sus ventajas

- Preconfeccionados con cables en distintas longitudes estándar para un uso inmediato
- Se suministran confecciones y longitudes de línea específicas del cliente
- Sellados en el lado del cable para una obturación óptima
- Modelos de cable para todos los buses de campo y redes usuales
- Para una elevada seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa con tuerca CEM opcional

Datos comerciales

Código de artículo	1412820
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABQDGI
Clave de producto	ABQDGI
GTIN	4046356475686
Peso por unidad (incluido el embalaje)	142,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	135,309 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1412820

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso.
---	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
Corriente nominal I_N	2 A
Medio de transmisión	Cobre

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	------------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material junta	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6

Datos de conexión

Tecnología de conexión

VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1412820

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>

Tipo de conexión	Conexión de cable
Conexión de conductores	
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Tipo de conexión	Conexión de cable
Par de apriete	2 Nm ... 3 Nm (por el lado de montaje)

Conectores

Conexión 1

Construcción	Hembra de montaje incorporado recta M12
Sistema de bloqueo	SPEEDCON
Tipo de codificación	A (Estándar)
Índice de protección	IP67

Conexión 2

Construcción	extremo de cable libre
--------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	2,00 m
--------------------	--------

Cadena de arrastre Ethernet CAT5, 4 pares [94C]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	20233 (80 °C / 600 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Cadena de arrastre Ethernet CAT5, 4 pares [94C]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/19, S/UTP
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,90 mm +0,1 mm ... 0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón

VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1412820

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>

Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares y 4 rellenos como alma
Cubierta visual de pantalla	90 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Resistencia al pulido	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedancia característica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	$\leq 100 \text{ V}$
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	28 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	56 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000000, Radio de flexión: 7,5 x D, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 5 m/s ²
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	según CSA C 22.2 N.º 210-FT1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1412820

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>



EAC

ID de homologación: 19060508

VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0 - Conect. enchuf. para
apar. pared poster.



1412820
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-M12FSBP-OE-94C-LI/2,0 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1412820

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412820>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	f8b4a809-7c12-4d29-b725-096cc937bc55

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es