

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

1456666
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

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.



Pasamuros M12, montaje frontal

Conect. enchuf. para apar. pared poster., Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12-SPEEDCON, Y-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

Datos comerciales

Código de artículo	1456666
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQAIA
Clave de producto	ABQAIA
GTIN	4046356620307
Peso por unidad (incluido el embalaje)	11,259 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,828 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

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.
---	--

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M12 x 1)
Par de apriete	1,5 Nm ... 2 Nm (Caja, lado de montaje)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Híbrido
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Apantallado	sí
Codificación	Y
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	3
-------------------	---

Dimensiones

Longitud de la patilla de soldar	2,3 mm
	2,3 mm

Datos del material

Material Carcasa	GD-Zn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material	PPA
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	EPDM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC (Potencia y datos)

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

	50 V DC (Potencia y datos)
Corriente nominal I_N	0,5 A (Datos)
	6 A (Power)
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Par de apriete	1,5 Nm ... 2 Nm (Caja, lado de montaje)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Tipo de bloqueo cabecera	SPEEDCON
Codificación	Y

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
-------------------------	--------------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (En estado enchufado)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

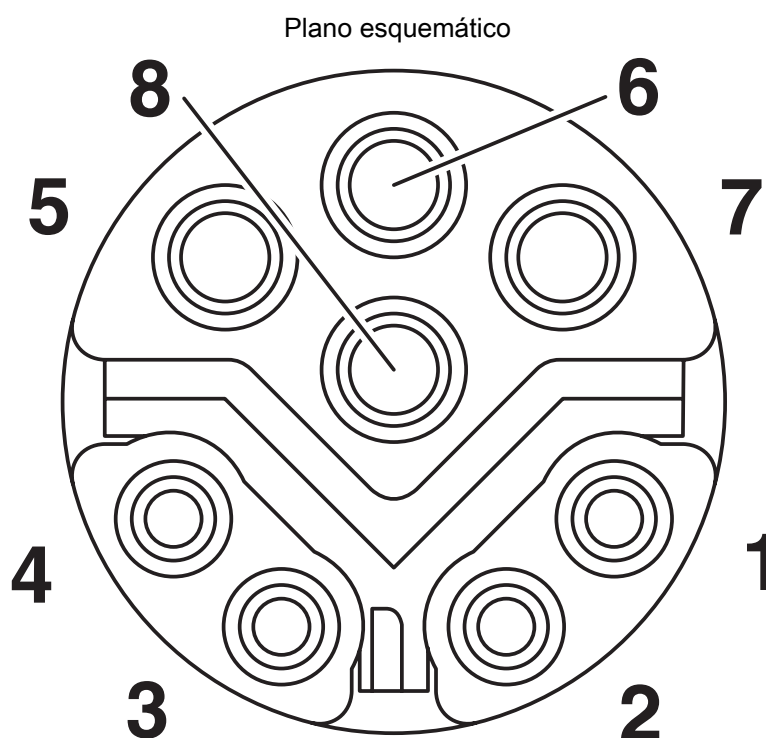
VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

Dibujos



Esquema de polos del conector hembra M12, de 8 polos

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

 cUL Recognized ID de homologación: E335024-20120517				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E335024-20120517				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	56,5 V	0,175 A	-	-

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VS-08-DSIV-L180-HYB SCO - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1456666

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1456666>

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	0d90f353-df52-4c8a-aafa-6c071ebc78e3

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