

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Conecotor enchufable de montaje incorp., Potencia, 4-polos, Hembra de conexión, M12, T - Power, Montaje trasero, M16 x 1,5, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,5 m, 1,31 mm², Hilo trenzado de conmutación UL/cUL

Sus ventajas

- Para equipos compactos: transferencia de potencias elevadas en un espacio pequeño
- Preconfeccionados con hilos trenzados para el uso inmediato
- Se suministran confecciones y longitudes de hilo trenzado específicas del cliente
- Sellados en el lado del hilo trenzado para una obturación óptima
- Para una elevada seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa con tuerca CEM opcional

 RoHS

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 693363
EAN	4046356693363
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	40,400 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Medidas

Longitud de cable	0,5 m
-------------------	-------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Índice de protección	IP67

Generalidades

Observación	Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados.
-------------	--

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

Datos técnicos

Generalidades

	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.
Corriente de dimensionamiento a 40 °C	12 A
Tensión de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Número de polos	4
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	T - Power
Normas/especificaciones	Conecotor enchufable M12 IEC 61076-2-111 conforme a
Tipo de señal/categoría	Potencia
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Tensión de prueba	1,5 kV
Tipo de conexión	Hilos trenzados individuales
Ciclos de enchufe	> 100
Par de apriete	Conecotor M12
Tipo de montaje	Montaje trasero M16 x 1,5 con tuerca plana

Material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA
Material moleteado	Aleación CuZn, niquelado
Material de la junta	FKM
Datos de material adicionales	PU 2K (Material de relleno)

Cable

Tipo de cable	Hilo trenzado de conmutación UL/cUL
Sección de conductor	1,31 mm²
Línea de señales AWG	16
Diámetro de los conductores, aislamiento incluido	2 mm
Colores de conductor	negro, marrón, azul, blanco
Material Aislamiento de conductor	mPPE
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Normas/disposiciones	Conecotor enchufable M12 IEC 61076-2-111 conforme a
Resistencia a las llamas	según UL 1581 VW1
Ausencia de halógenos	sí
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

Datos técnicos

Cable

	-20 °C ... 105 °C (cable, disposición móvil)
--	--

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	Conecotor enchufable M12 IEC 61076-2-111 conforme a
Resistencia a las llamas	según UL 1581 VW1
Ausencia de halógenos	sí
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

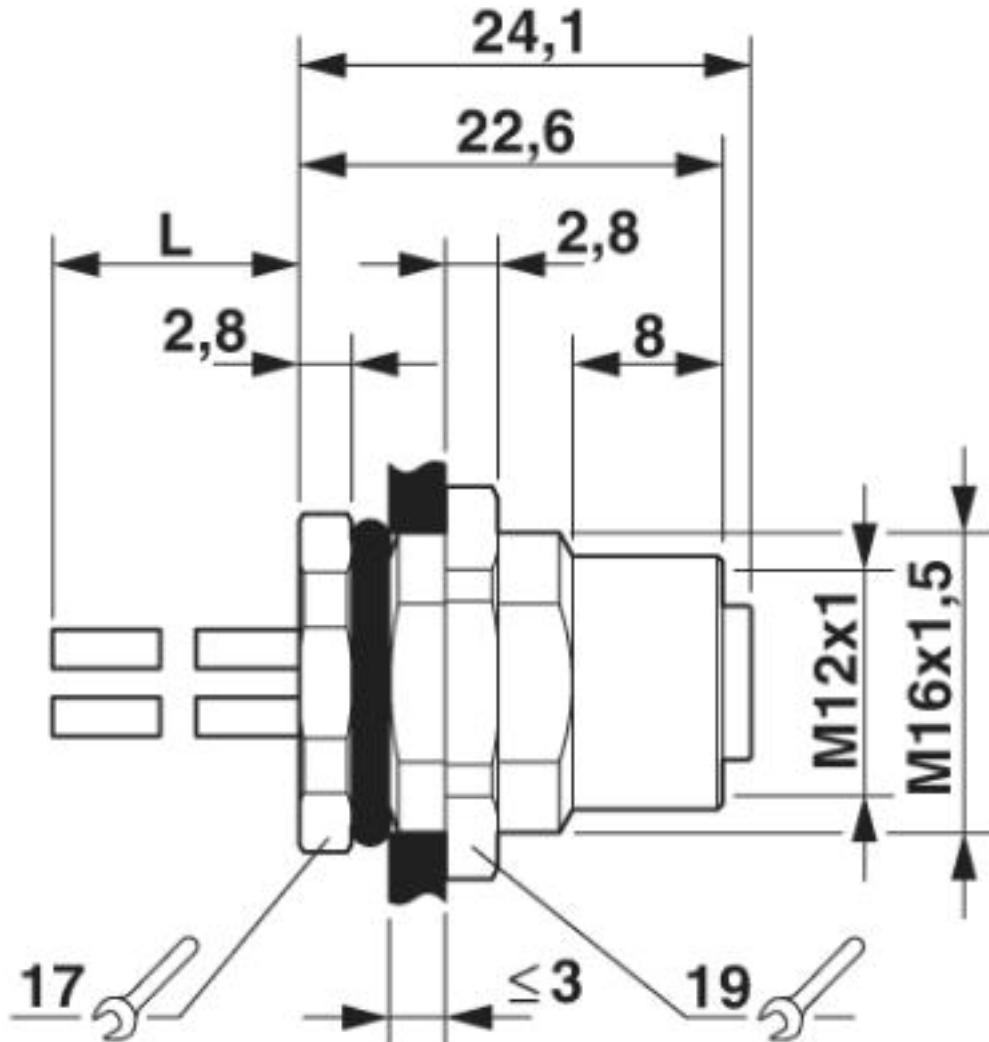
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

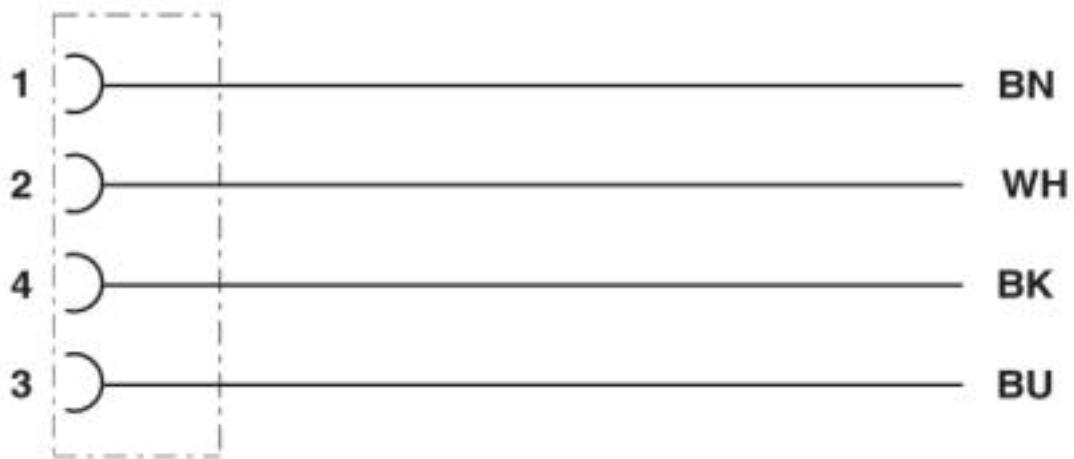
Esquema de dimensiones



Hembra de montaje incorporado M12

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

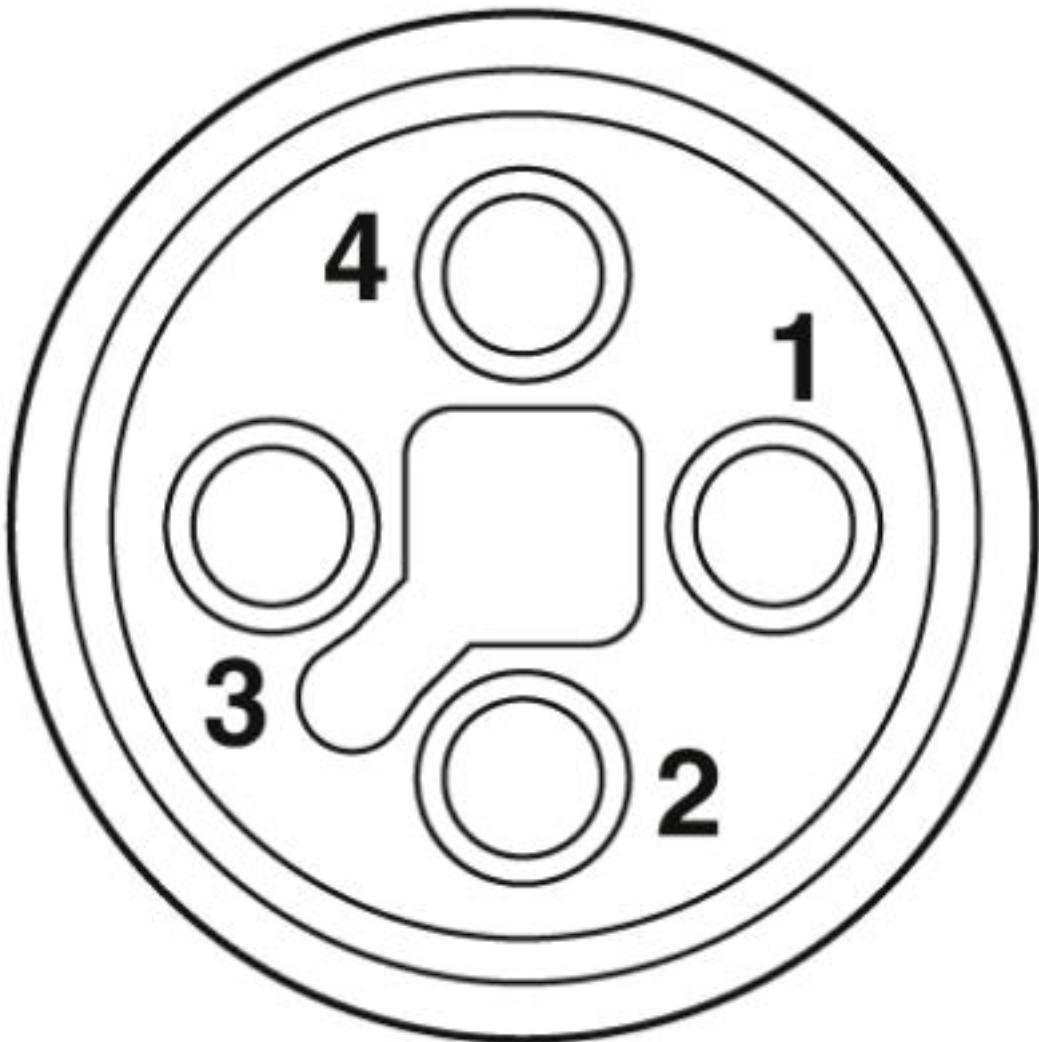
Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector hembra M12

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, con codificación T, vista del lado de los conectores hembra

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440103

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

EAC		B.01687
-----	---	---------

Conecotor enchufable de montaje incorp. - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

Homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E468743-20190917
Tensión nominal UN		63 V
Corriente nominal IN		12 A
mm ² /AWG/kcmil		16

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E468743-20190917
Tensión nominal UN		63 V
Corriente nominal IN		12 A
mm ² /AWG/kcmil		16

cULus Recognized	
------------------	---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>