

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

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>)



Conector enchufable de montaje incorp., 4-polos, Hembra de conexión, recto, M8, Montaje paredes delanteras, M8 x 0,5, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,5 m, 0,25 mm², Conductor de PVC

Sus ventajas

- ✓ 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
- ✓ Esquemas de polos usuales y codificaciones para la transmisión de señales con construcción Design-in uniforme



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 017918 589073
EAN	4017918589073
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,400 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

Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	48 V AC

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

Datos técnicos

Generalidades

	60 V DC
Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Número de polos	4
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Tipo de conexión	Hilos trenzados individuales
Par de apriete	0,8 Nm ... 1 Nm (por el lado de montaje)
Tipo de montaje	Montaje paredes delanteras M8 x 0,5

Material

Clase de combustibilidad según UL 94	HB
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material moleteado	Latón, niquelado
Material de la junta	FKM
Datos de material adicionales	EP (Material de relleno)

Cable

Tipo de cable	Conductor de PVC
Sección de conductor	0,25 mm ²
Línea de señales AWG	24
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,20 mm
Diámetro de los conductores, aislamiento incluido	1,5 mm \pm 0,1 mm
Grosor de pared Aislamiento	0,21 mm
Colores de conductor	Marrón, blanco, azul, negro
Material Aislamiento de conductor	PVC / UL
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Normas/disposiciones	Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Resistencia del conductor	$\geq 80 \text{ }\Omega/\text{km}$
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	2000 V AC
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 105 °C (cable, disposición móvil)

Normas y especificaciones

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

Datos técnicos

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104
Conexión según norma	CUL
Clase de combustibilidad según UL 94	HB

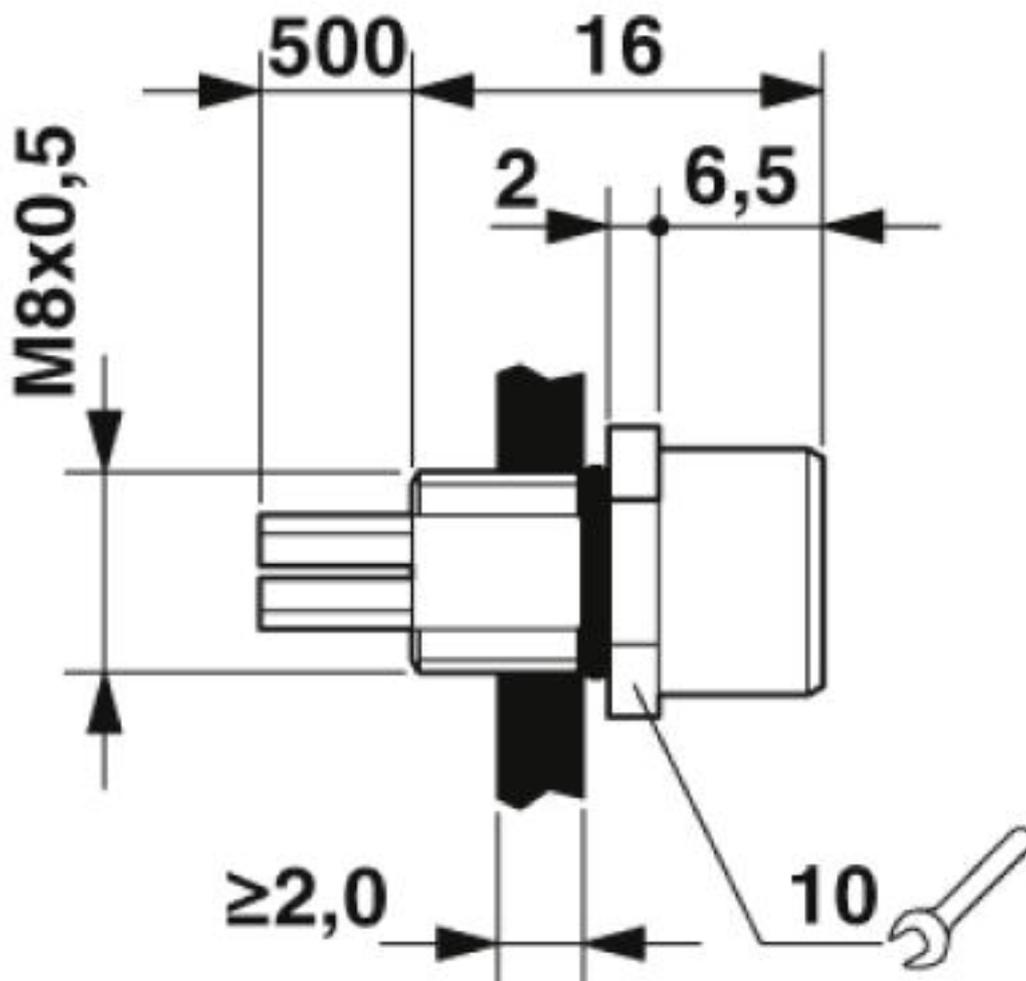
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 25 años;
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Dibujos

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

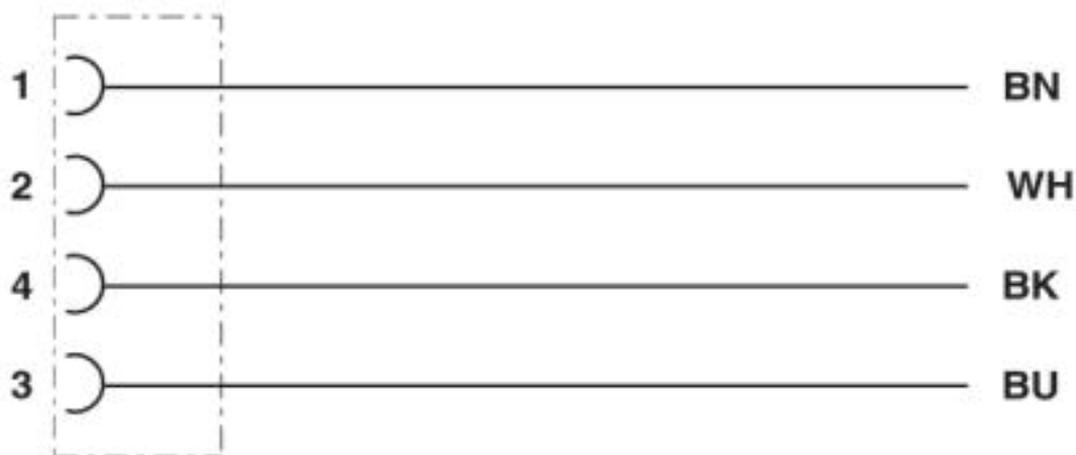
Esquema de dimensiones



Hembra montaje incorp. M8

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

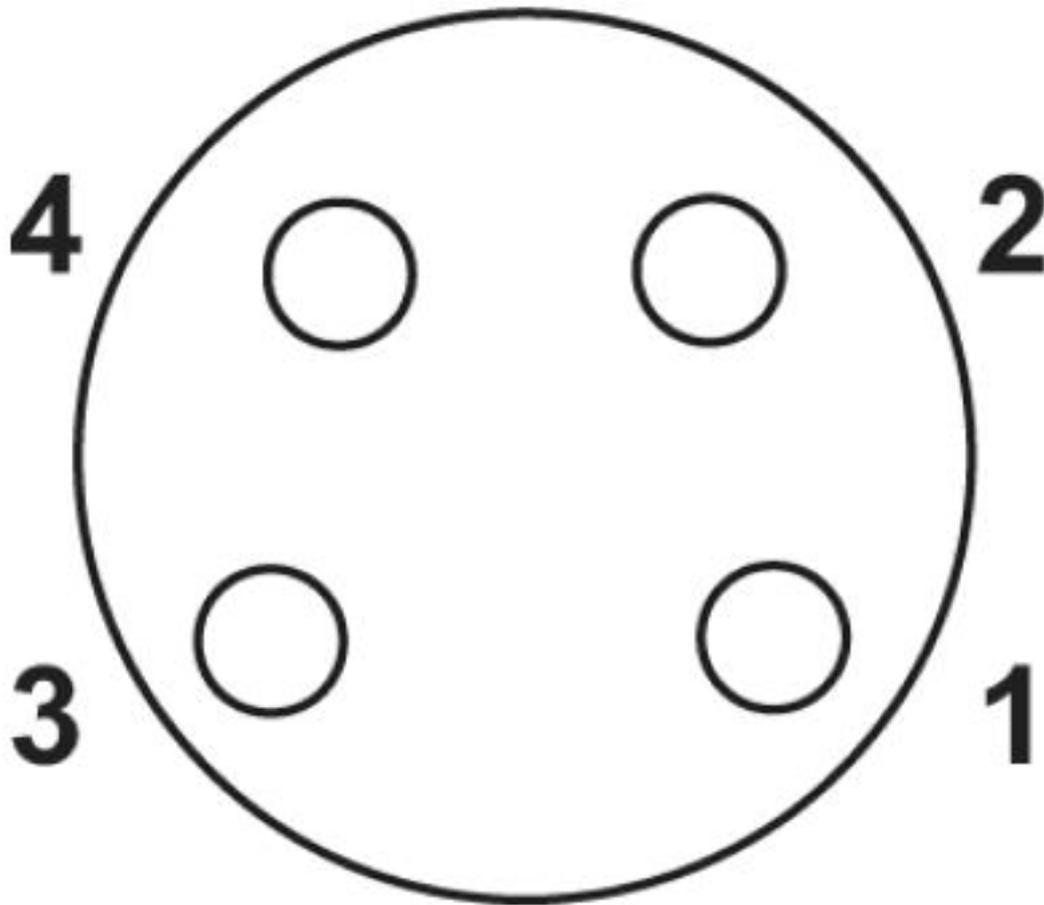
Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos de los conectores macho/hembra M8

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 4 polos, vista de la cara de hembras

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
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

Clasificaciones

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensión nominal UN	30 V		
Corriente nominal IN	4 A		

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - 1500363

Homologaciones

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Tensión nominal UN		30 V	
Corriente nominal IN		4 A	

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

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

Accesorios

Accesorios

Tuerca plana - SACC-E-MU-M 8 - 1504071



Tuerca plana con rosca M8