

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-MS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523450

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., Universal, 4-polos, Conector macho, recto, M12-SPEEDCON, codificado A, Montaje paredes delanteras, M16 x 1,5, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,5 m

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
- ✓ Todos los esquemas de polos y codificaciones usuales para la transmisión de señales, datos y potencia con construcción Design-in uniforme
- ✓ Para una elevada seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa con tuerca CEM opcional
- ✓ El bloqueo rápido SPEEDCON reduce los tiempos de cableado



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 021289
EAN	4046356021289
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	18,800 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	Alemania
Clave de venta	ABQCDA

Datos técnicos

Medidas

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

Condiciones ambientales

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

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-MS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523450

Datos técnicos

Generalidades

Observación	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.
Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Número de polos	4
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Tipo de señal/categoría	Universal
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Tipo de conexión	Hilos trenzados individuales
Ciclos de enchufe	> 100
Par de apriete	3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)
Tipo de montaje	Montaje paredes delanteras M16 x 1,5

Material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material moleteado	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material de la junta	FKM

Cable

Tipo de cable	Hilo trenzado TPE
Sección de conductor	0,34 mm ²
Línea de señales AWG	22
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,25 mm
Diámetro de los conductores, aislamiento incluido	1,2 mm ±0,07 mm
Grosor de pared Aislamiento	0,21 mm (Aislamiento de conductor)
Colores de conductor	Marrón, blanco, azul, negro
Material Aislamiento de conductor	TPE
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Normas/disposiciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-MS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523450

Datos técnicos

Cable

Resistencia del conductor	≤ 57,6 mΩ/m
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	3000 V AC
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 85 °C (cable, disposición móvil)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector enchufable M12
Normas/especificaciones	IEC 61076-2-101
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
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

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

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-MS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523450

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

EAC		B.00767
-----	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474-20140616
Tensión nominal UN		250 V	
Corriente nominal IN		4 A	
mm ² /AWG/kcmil		22-20	

Accesorios

Accesorios

Capuchón

Capuchón roscado - PROT-M12 FS - 1560251



Capuchón roscado M12 para conectores macho M12 no ocupados de los cables para sensores/actuadores, conectores de montaje incorporado y módulos de E/S en campo

Capuchón roscado - PROT-M12 FS-M - 1430488



Capuchón roscado M12 de metal para conectores macho M12 no ocupados de los cables para sensores/actuadores, conectores de montaje incorporado y módulos de E/S en campo

Conector enchufable de montaje incorp. - SACC-E-MS-4CON-M16/0,5 SCO - 1523450

Accesorios

Junta

Junta plana - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394



Junta plana M16, para conectores de montaje incorporado M12, montaje en paredes posteriores con rosca de fijación M16

Tuerca plana

Tuerca plana - SACC-E-MU-M16 - 1504097



Tuerca plana con rosca M16