

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

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, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, sin halógenos, apantallado, Conecotor macho recta M12 SPEEDCON, Codificación: D, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 5 mm ... 9,7 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Flexible: conector enchufable para la confección in situ
- Conexión por borne de conexión por desplazamiento: confección innovadora y ahorra tiempo sin pelar los hilos individuales
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON



Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 921787
EAN	4046356921787
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	40,000 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

Datos técnicos

Dimensiones

Ancho entre caras-Tuerca de unión	15 mm
Diámetro de la caja	19 mm
Longitud	58 mm
Diámetro exterior del cable	5 mm ... 9,7 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	≥ 80 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67

Generalidades

Observación	IMPORTANTE: Al tender cables respete los radios de curvatura admisibles, ya que fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector (p. ej. mediante sujetacables).
Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	48 V AC
	60 V DC
Número de polos	4
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Codificación	D - datos
Normas/especificaciones	Conecotor enchufable M12 de conformidad con IEC 61076-2-101 Choques, vibraciones EN 50155:2001
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (conforme a IEC 11801), 100 MBit/s
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conductor	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (flexible)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (rígido)
Sección de conductor AWG	26 ... 22 (flexible)
	26 ... 22 (rígido)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,75 mm ... 2 mm
Ciclos de conexión para cables de igual sección	10
Aislamiento de los conductores	PVC / PE / PP / goma
Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	Clase 2-6
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	5 Nm (Tuerca de apriete)

Material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material moleteado	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material de la junta	NBR
Normas/disposiciones	PA 6.6: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23, R24 y R26 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Datos técnicos

Normas y especificaciones

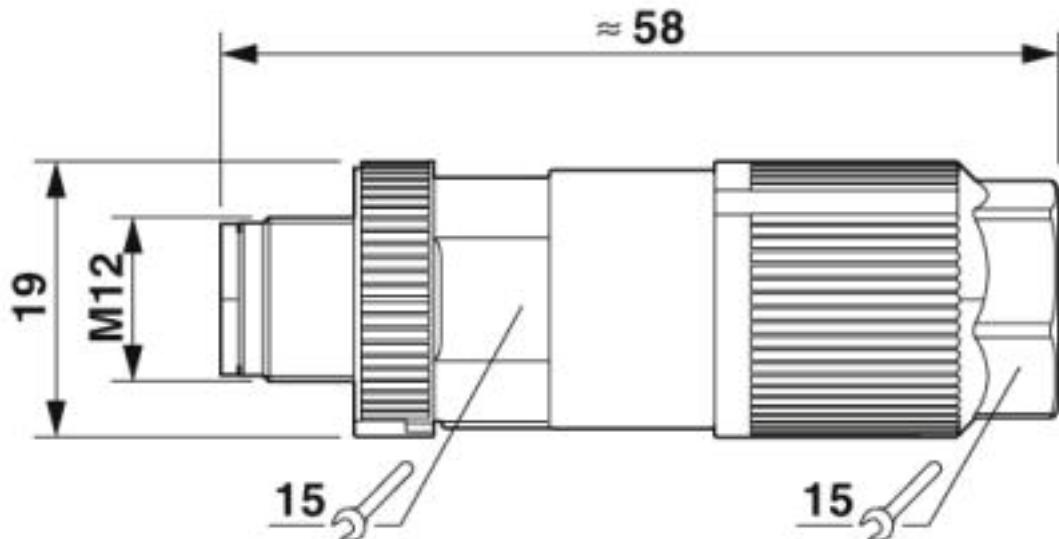
Normas/disposiciones	Conecotor enchufable M12 de conformidad con IEC 61076-2-101
	Choques, vibraciones EN 50155:2001
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Dibujos

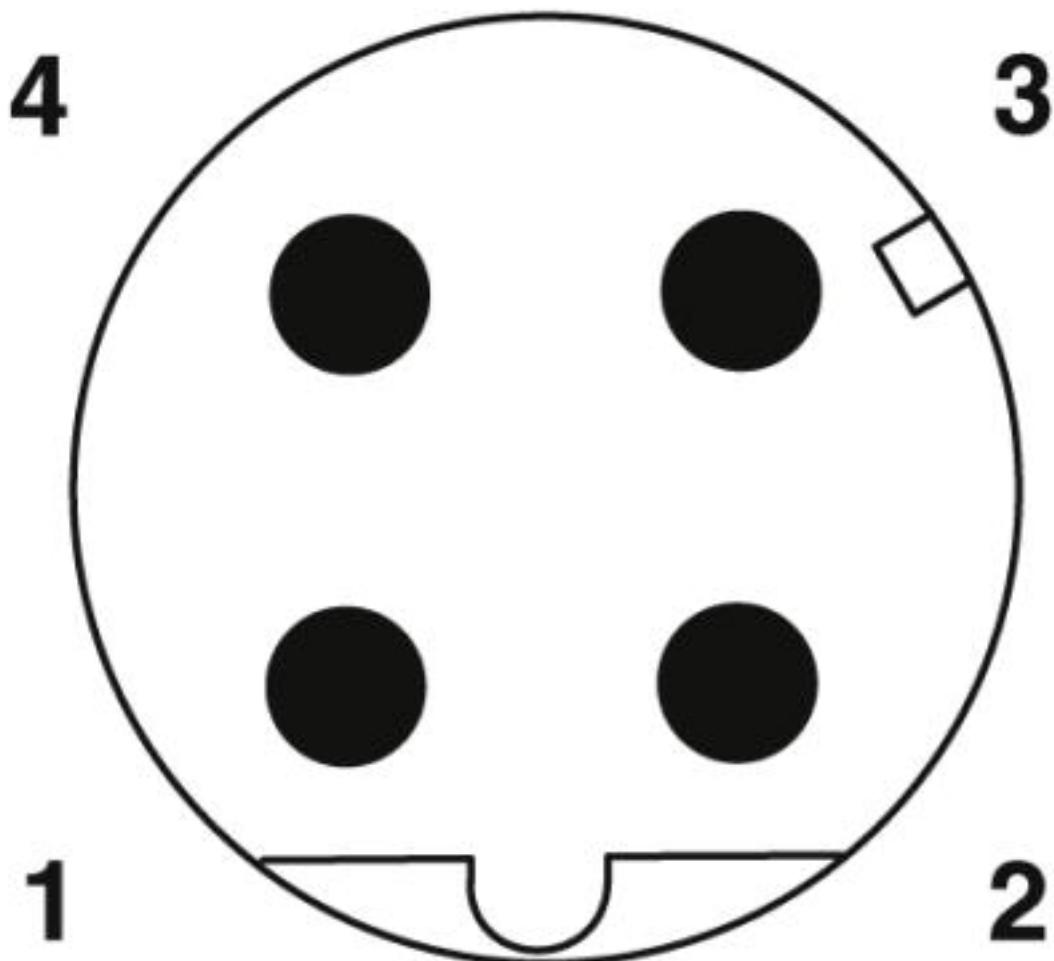
Esquema de dimensiones



Conecotor macho M12 x 1, recto, apantallado

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

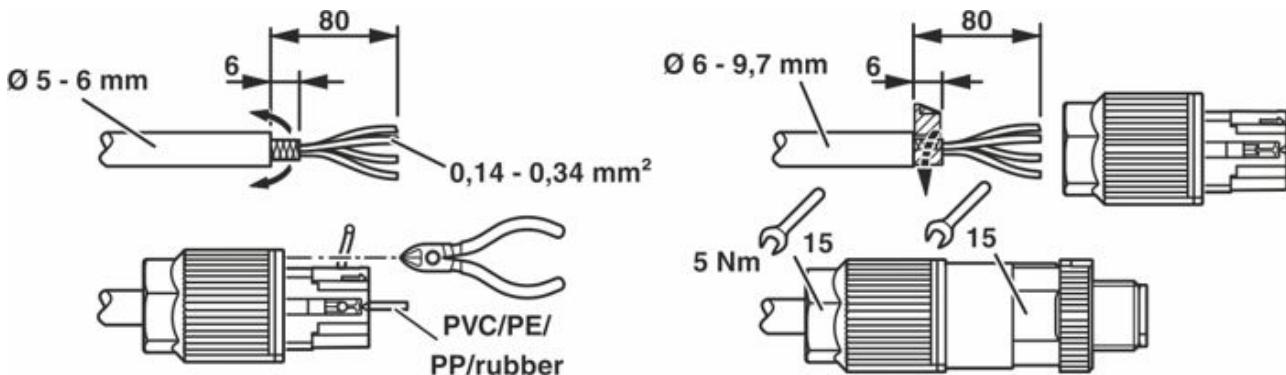
Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de machos

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Dibujo funcional



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	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

EAC / EAC

Homologaciones Ex

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Homologaciones

Detalles de homologaciones

EAC



EAC-Zulassung

EAC



RU C-
DE.BL08.B.00511

Accesorios

Accesorios

Cable de datos por metros

Cable de red - VS-OE-OE-93E/... - 1417320



Cable de red, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 100 m)

Capuchón

Capuchón roscado - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Capuchón roscado M12 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para macho M12 no ocupado



Herramienta dinamométrica

Atornillador dinamométrico - TSD 04 SAC - 1208429



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,4 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M12

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Accesorios

Atornillador dinamométrico - TSD-M 1,2NM - 1212224



Destornillador dinamométrico, precisión según EN ISO 6789, ajustable de 0,3 - 1,2 Nm

Herramientas para atornillar

Herramienta - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Inserto enchufable para el montaje de conectores M12 confeccionables con diámetro del moleteado de 20 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

Soporte adaptador - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adaptador bit, para TSD-M...Herramienta par de giro, E6,3-accionamiento 1/4", con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC

Pelacables

Herramienta para desaislar - WIREFOX-D 40 - 1212161



Pelacables, para desgarrar cables de 4,5 mm - 40 mm Ø, grosor de aislamiento hasta 4,5 mm, cuchilla orientable para cortes circulares, longitudinales y en espiral

Pinza electrónica

Alicates de corte diagonal - MICROFOX-SB - 1212489



Alicates de corte diagonal para electrónica, cabeza redonda, sin chaflán, con resorte de apertura, con pulido especular y lubricados, mango de 2 componentes, capacidad de corte: blanda 0,2 - 2,0 mm; semidura 1,2 mm; dura 0,5 mm de diámetro

Conecotor - SACC-MSD-4QO SH ETH SCO - 1411066

Accesorios

Lámina de apantall. - VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - 1417184

Juego de láminas de apantallamiento, 25 unidades, recambio para conectores enchufables RJ45 y M12 Quickon



Herramienta para desaislar - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones

