

SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

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.



Conector enchufable de montaje incorporado para sensores/actuadores, macho, 5 polos, M12, codificado A, montaje en paredes delanteras / montaje atornillado con rosca M16, con copas de soldar, en ejecución de plástico

Sus ventajas

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

Datos comerciales

| | |
|---|---------------|
| Código de artículo | 1436398 |
| Unidad de embalaje | 20 Unidades |
| Cantidad mínima de pedido | 20 Unidades |
| Clave de venta | ABQEEJ |
| Clave de producto | ABQEEJ |
| GTIN | 4046356438346 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje) | 6,745 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 5,7 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990 |
| País de origen | DE |

SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

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. |
| Indicación de seguridad | <p>Indicaciones de seguridad</p> <p>ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.</p> <ul style="list-style-type: none">• ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.• ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.• Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.• En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.• Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.• Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products).• El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.• Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra• Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas. |

SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos:<ul style="list-style-type: none">o en el productoo en la etiqueta del embalajeo en la documentación suministradao en la página web phoenixcontact.com/products seleccionando el producto |
| | <ul style="list-style-type: none">• Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact |
| | <ul style="list-style-type: none">• No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en phoenixcontact.com/products |
| | <ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada. |
| | <ul style="list-style-type: none">• Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 |
| | <ul style="list-style-type: none">• El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12). |

Montaje

| | |
|-----------------|---|
| Tipo de montaje | Montaje frontal (M16 x 1,5) |
| Par de apriete | 1,25 Nm ... 1,5 Nm (por el lado de montaje) |

Propiedades del artículo

| | |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Número de polos | 5 |
| Número de salidas de cable | 1 |
| Apantallado | no |
| Codificación | A |
| Tipo de rosca | M12 |

Propiedades de aislamiento

| | |
|---------------------------|----|
| Categoría de sobretensión | II |
| Grado de polución | 3 |

Datos del material

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Material Carcasa | PA 6.6 |
| Material Cuerpo aislante | PA 6.6 |
| Material Contacto | CuZn |
| Material Superficie contactos | Au |
| Material Junta | Viton |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | HB |

Propiedades eléctricas

SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

| | |
|---|----------------------------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,5 kV |
| Resistencia de contacto | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |
| Resistencia de aislamiento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal U_N | 60 V |
| Corriente nominal I_N | 4 A |

Datos de conexión

Conexión de conductores

| | |
|-------------------------------|---|
| Tipo de conexión | Copa de soldar |
| Tipo de conexión del contacto | Macho |
| Sección de conductor flexible | ... 0,25 mm ² |
| Par de apriete | 1,25 Nm ... 1,5 Nm (por el lado de montaje) |

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

| | |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | > 100 |
|-------------------|-------|

Conectores

Conexión 1

| | |
|---------------------------|----------------|
| Construcción cabecera | Conector macho |
| Salida de cables cabecera | recto |
| Tipo de rosca cabecera | M12 |
| Codificación | A |

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

| | |
|--|--|
| Índice de protección | IP67 |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 85 °C (macho / hembra) -40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normas y especificaciones

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conectores circulares M12 |
| Normas/disposiciones | conforme a IEC 61076-2-101 |

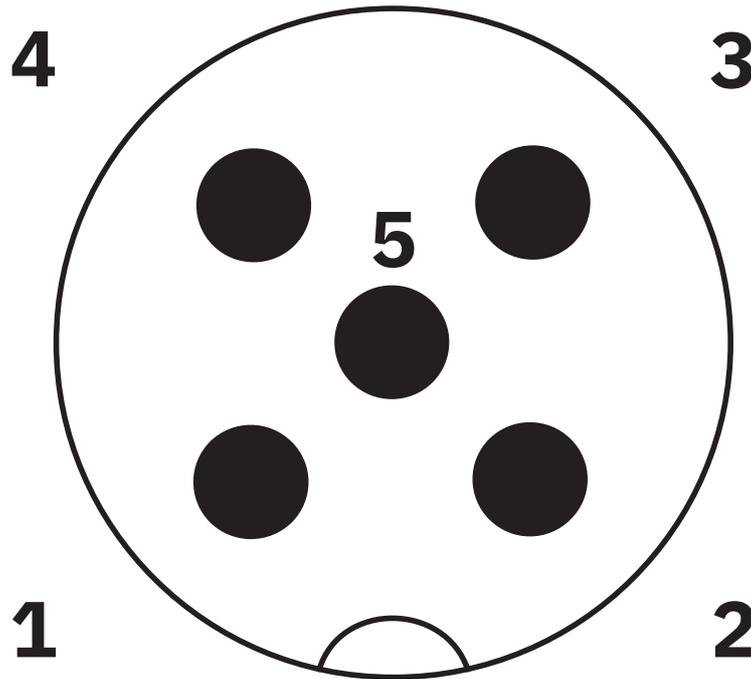
SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

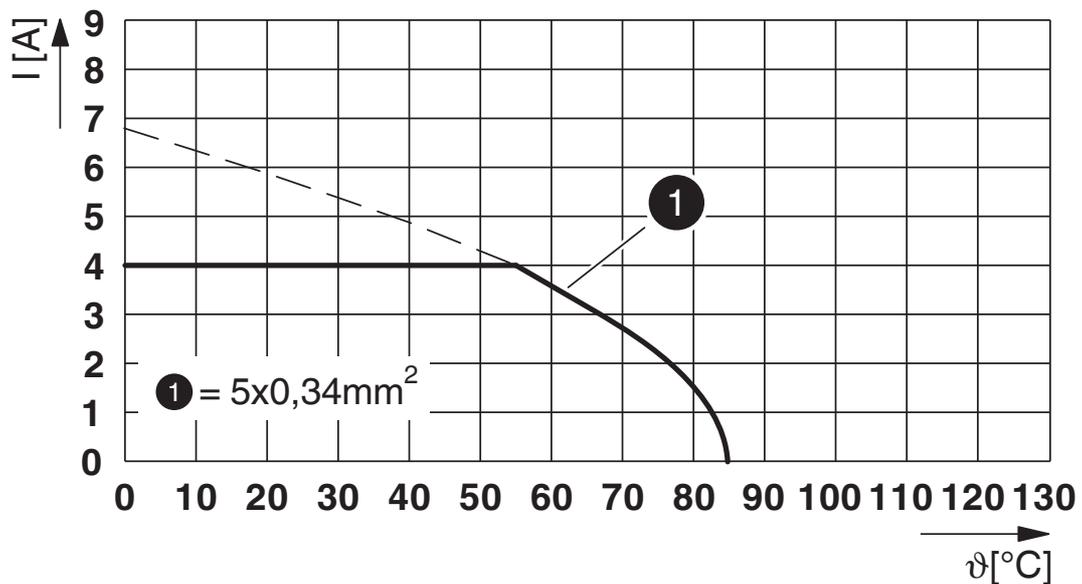
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de machos

Diagrama



I = intensidad de corriente , T = temperatura ambiente

SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>



cULus Recognized

ID de homologación: E221474-20070307

SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

Clasificaciones

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003568 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-E-M12MS-5CON-M16 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436398

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436398>

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 | 68a7d48f-12c7-44d0-838c-f61733639c95 |

Phoenix Contact 2025 © - 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