

SACC-M12MST-4CON-PG 9-M - Conector de potencia



1107340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1107340>

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 de potencia, Potencia, 4-polos, sin apantallar, Conector macho recto M12, codificación: T, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, prensaestopas Pg9, diámetro exterior del cable 6 mm ... 8 mm, para corriente continua hasta 12 A/63 V, Contacto 4 en avance

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes
- Potencia: conector enchufable DC para hasta 12 A y 63 V DC
- Protección contra inserción incorrecta por codificación T especial

Datos comerciales

Código de artículo	1107340
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	50 Unidades
Clave de venta	AF2CAB
Clave de producto	AF2CAB
GTIN	4063151267797
Peso por unidad (incluido el embalaje)	24,29 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,29 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Aplicación	Suministro de energía
Tipo de sensor	Potencia
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	T
Salida de cables	recta
Prensaestopas Pg	Pg9

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Ancho entre caras-Tuerca de unión	16 mm
-----------------------------------	-------

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	6 mm ... 8 mm
-------------------	---------------

Carcasa

Diámetro de la caja	20 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$> 10 \text{ G}\Omega$
Tensión nominal U_N	63 V DC
Corriente nominal I_N	12 A (al utilizar cables de $1,5 \text{ mm}^2$)
	12 A (a 40°C)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

SACC-M12MST-4CON-PG 9-M - Conector de potencia



1107340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1107340>

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	-------

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	T

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Potencia
Longitud pelado de conductores individuales	5 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

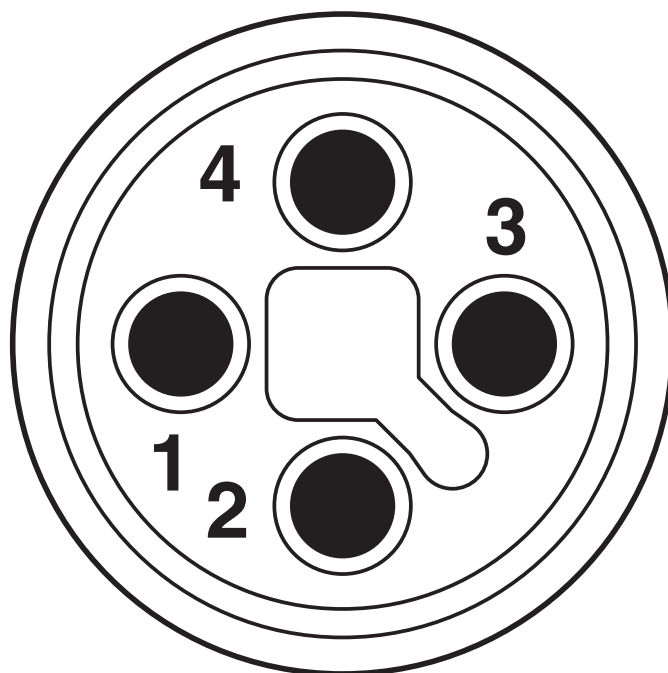
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-111

Dibujos

Plano esquemático



Esq. polos conec. macho M12, 4 polos, codif. T, vista cara machos

SACC-M12MST-4CON-PG 9-M - Conector de potencia



1107340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1107340>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

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-25
	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	a87c3c17-24f1-4b1d-901d-334561b07ebe