SACC-CI-M12FS-17CON-SH TOR 32 - Soporte de contactos

1457720

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457720

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.

Soporte de contactos, 17-polos, Hembra de conexión, recto, M12, A-codificación, Conexión por soldadura THR, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del tercer trimestre de 2025 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

Sus ventajas

- Costes de montaje menores gracias a los conectores para equipos en dos piezas
- Se ofrecen embalajes para equipamiento pick and place automatizados
- Se ofrecen todos los esquemas de polos y codificaciones usuales
- Fácil integración de equipos mediante uniones atornilladas para puerto mecánicas con fijación por rosca, contorno de fijación a presión o para la integración directa en la placa frontal

Datos comerciales

Código de artículo	1457720
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ABQAGH
Clave de producto	ABQAGH
GTIN	4046356617475
Peso por unidad (incluido el embalaje)	8,08 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,483 g
Número de tarifa arancelaria	85366930
País de origen	DE

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.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos
Aplicación	Señal
Número de polos	17
Existe junta de obturación	sí
Apantallado	sí
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U_N	30 V
Corriente nominal I_N	1,5 A
Tensión de prueba	0,8 kV

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por soldadura THR

Datos del material

Material Soporte de contactos	PPA
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	FKM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto

Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 100

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)

Normas y especificaciones

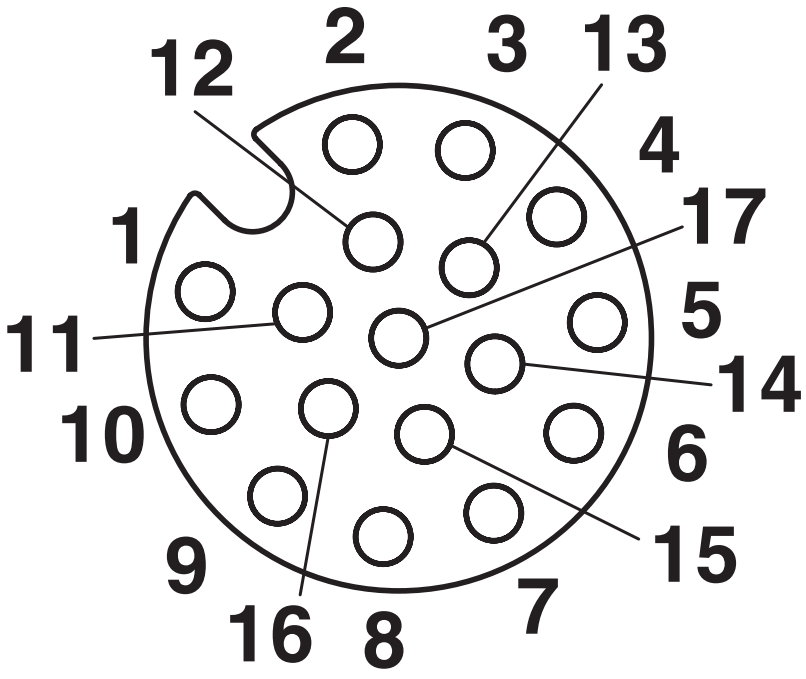
Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-101

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Cinta
Estado por defecto a la entrega	con pad de montaje

Dibujos

Plano esquemático



Esquema polos del conector hembra M12, 17 polos, cod. A, vista de cara de hembras

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1457720

UL Recognized
ID de homologación: E118976-20100522

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

cULus Recognized
ID de homologación: E221474-20140616

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003568

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-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	245e8d06-3eea-4355-a0b4-6ed1d4afdb2e

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