SACB-8/16-C SCO P - Caja distribuidora

1452796

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452796

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.

Caja distribuidora, aplicación: Estándar, tipo de conexión: Conector hembra M12 Plástico, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 5, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, apantallamiento: no

Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- Ahorrar espacio: caja de distribución con ocupación doble para dos sensores en un puesto enchufable
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ

Datos comerciales

Código de artículo	1452796
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CBD
Clave de producto	AF3CBD
GTIN	4046356553537
Peso por unidad (incluido el embalaje)	233,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	226 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre documentación	Para obtener detalles sobre los conectores para placa de circuito impreso empleados, consulte los datos técnicos del artículo MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
Indicaciónes de montaje	IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.
Nota sobre la aplicación	Las ranuras no ocupadas deben cerrarse antes de la puesta en servicio. Encontrará los elementos de cierre adecuados en "Accesorios".

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Caja distribuidora
Aplicación	Estándar
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A
LED	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	120 V AC
	120 V DC
Corriente asignada total	10 A
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	4 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Conector hembra M12
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	26 ... 16
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	26 ... 16
Longitud de pelado Línea de señal	7 mm
Longitud de pelado Fuente de alimentación	7 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	50 mm (Cable principal)
Par de apriete - Tornillo de tapa	1 Nm
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,4 Nm
Par de apriete del tornillo de montaje para la fijación de la carcasa	0,5 Nm
Par de apriete-Tuerca de unión	2,5 Nm

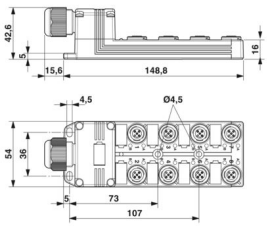
Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

Indicación de estado disponible	no

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	54 mm
Altura	43 mm
Longitud	149 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	PBT
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta Junta tórica	NBR
Material contacto	Aleación de Cu

Material superficie del contacto	dorado
Material soporte de contactos	PA
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA
Material superficie del contacto, lado cable principal	Sn

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	7 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

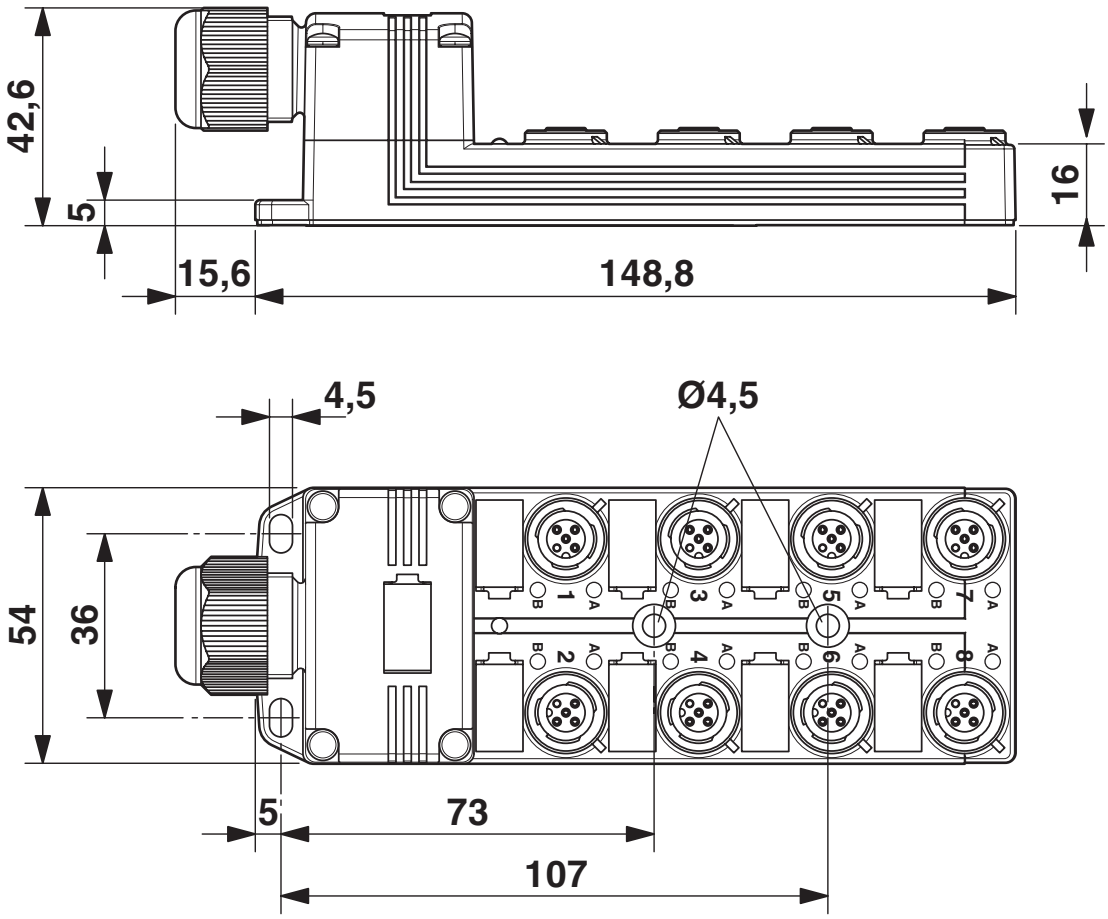
Normas y especificaciones

M12

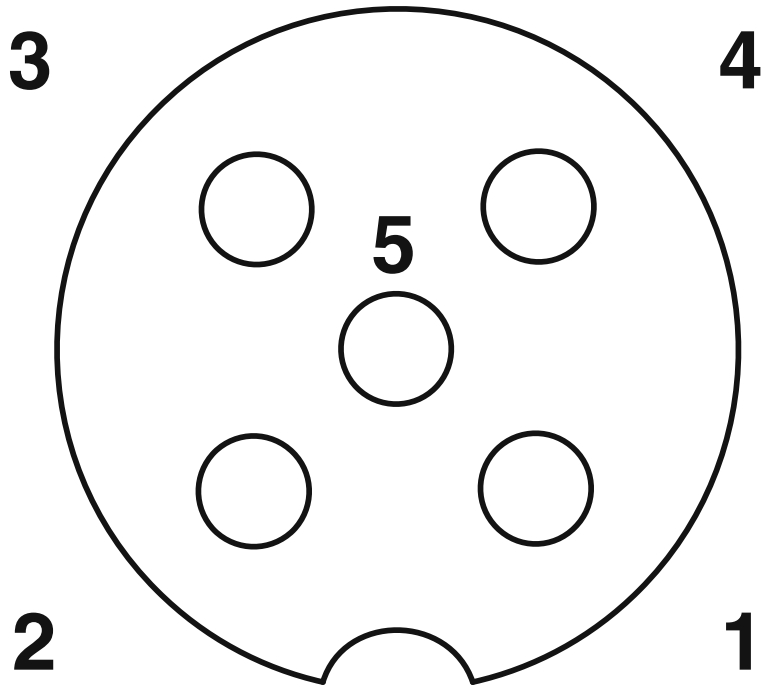
Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101

Dibujos

Esquema de dimensiones

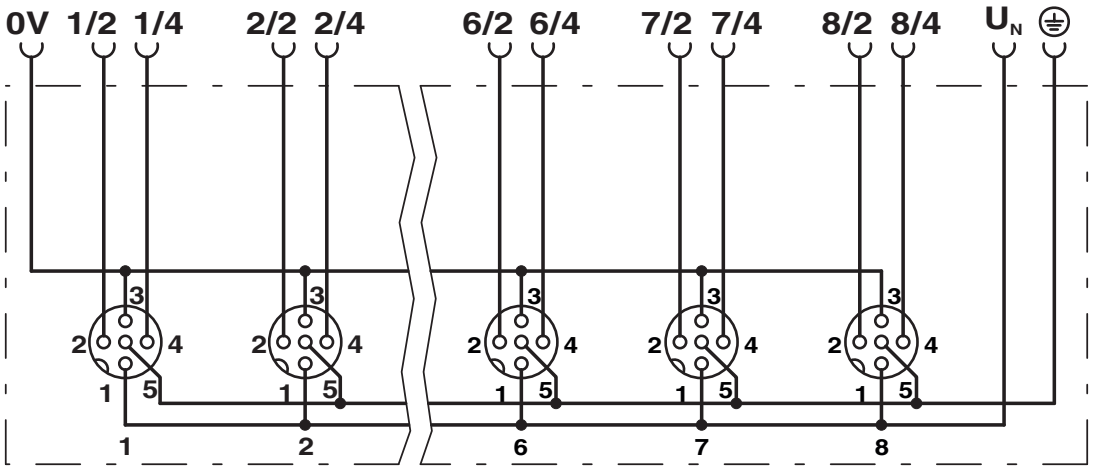


Plano esquemático



Puesto enchufable M12, hembra, 5 polos

Diagrama eléctrico



Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1452796

cUL Recognized
ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	120 V	-	-	-

UL Recognized
ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	120 V	-	-	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 9.0	EC003558

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500

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	69776ddb-5810-4ae4-9929-f13cb3985acb

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