

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Caja distribuidora



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555554>

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 de sensores/actuadores, conector hembra M12, 8 puestos enchufables, 5 polos, dotación doble, indicador de estado: sí, pnp, conexión de cable principal: conexión fija de 180°, PVC, longitud de cable: 10 m, apantallamiento: no

Sus ventajas

- Seguro en el campo gracias a las carcasas selladas y a los elevados grados de protección
- Cómodo: disponibilidad de máquina aumentada mediante diagnóstico rápido y sencillo
- Ahorrar espacio: caja de distribución con ocupación doble para dos sensores en un puesto enchufable

Datos comerciales

Código de artículo	1555554
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3EAA
Clave de producto	AF3EAA
GTIN	4046356170536
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.396 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.396 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Indicaciones 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	Industria alimentaria
Número de polos	5
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A
LED	sí

Propiedades de sistema

Diagnóstico local

Función vigilada	Tensión de alimentación
Representación óptica	LED verde

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	30 V DC
Diagnóstico local	Tensión de alimentación LED verde
	Indicación de estado de E/S LED amarillo
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente asignada total	12 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
Par de apriete Puesto enchufable Cable de sensores/actuadores	0,4 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

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Caja distribuidora



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555554>

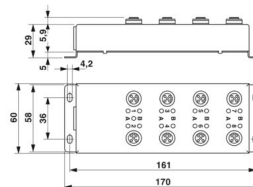
3 / 2 (B) = WHGN
4 / 4 (A) = GY
4 / 2 (B) = BNGN
5 / 4 (A) = PK
5 / 2 (B) = WHYE
6 / 4 (A) = RD
6 / 2 (B) = YEBN
7 / 4 (A) = BK
7 / 2 (B) = WHGY
8 / 4 (A) = VT
8 / 2 (B) = GYBN
1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
1-8 / 3 (0 V) = BU
1-8 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

Indicación de estado disponible	sí
---------------------------------	----

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	60 mm
Altura	35 mm
Longitud	170 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	Acero inoxidable 1.4404
Material Carcasa	Acero inoxidable 1.4404
Material Material de sellado	PUR
Material junta Junta tórica	FKM
Material contacto	CuSn6
Material superficie del contacto	dorado
Material soporte de contactos	PBT

Cable/línea

Longitud del cable	10 m
Tipo de conexión	Conexión fija
Diámetro exterior	11,6 mm
Sección de línea Línea de señales	16x 0,5 mm ²
Construcción del conductor cable de señales	64x 0,10 mm

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Caja distribuidora



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555554>

Línea de señales AWG	20
Construcción del conductor alimentación de tensión	128x 0,10 mm
Alimentación de tensión AWG	17
Número de ciclos de flexión	1000000
Velocidad de avance	3 m/s
Trayecto de avance	5 m
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (Para disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Para disposición móvil)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

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

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Caja distribuidora

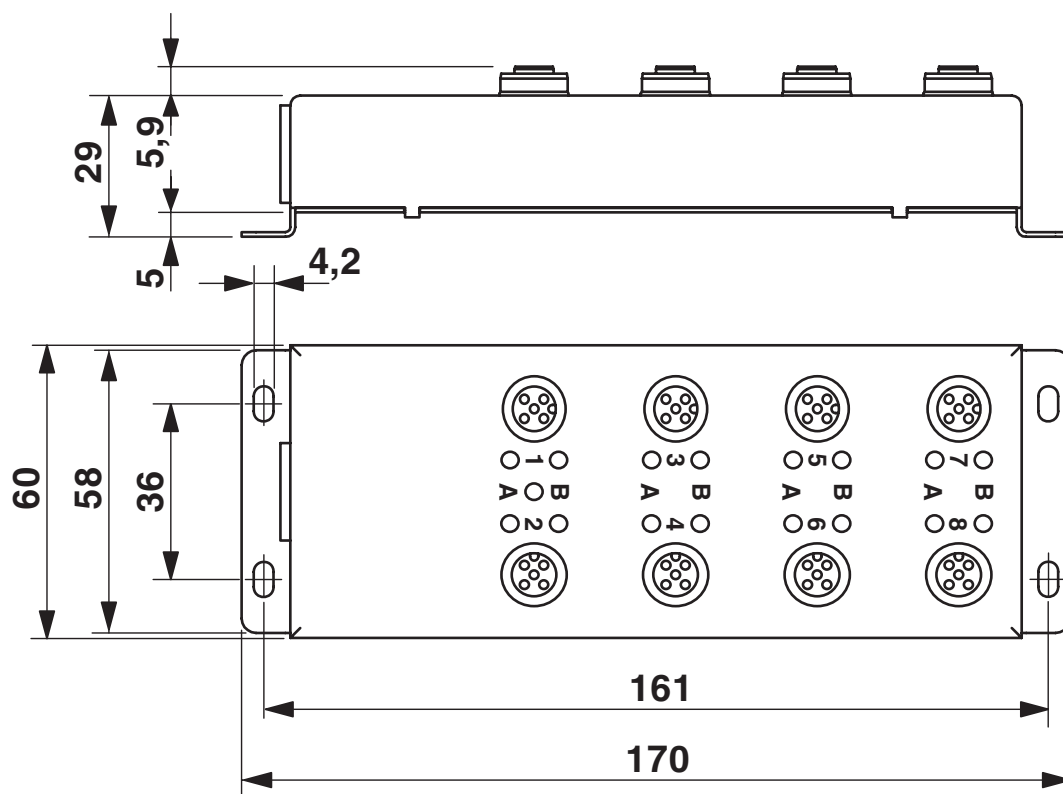


1555554

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555554>

Dibujos

Esquema de dimensiones



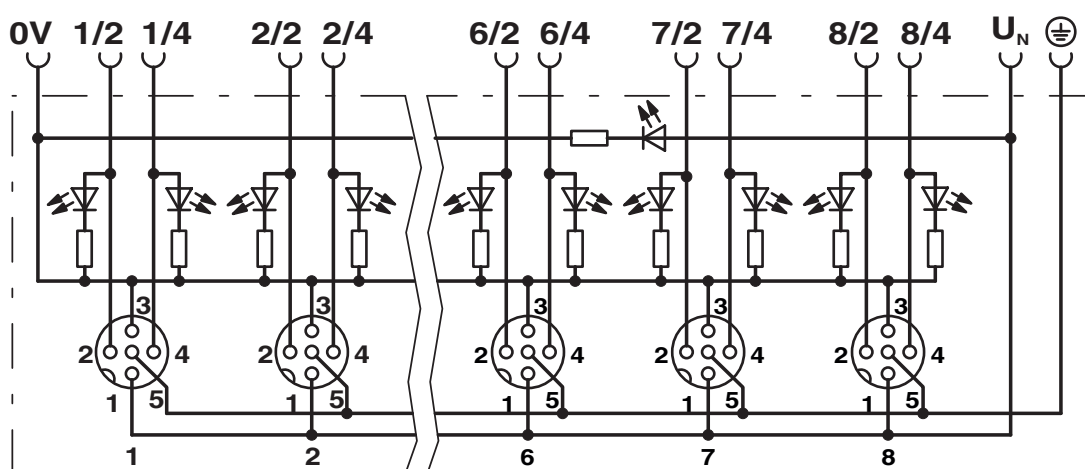
Esquema de dimensiones

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama eléctrico



SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Caja distribuidora



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555554>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SACB-8/16-L-10,0PVC FB - Caja distribuidora



1555554

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1555554>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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