

SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Caja distribuidora



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1718109>

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, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: sí; conexión de cable principal: Conexión fija 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 30 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	1718109
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF3BCA
Clave de producto	AF3BCA
GTIN	4067923273894
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.624 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4.624 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	Estándar
Número de polos	4
Número de puestos enchufables	8
Codificación	A

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{\text{máx.}}$	30 V DC
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente asignada total	6 A
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	2 A

Datos de conexión

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 (+ 24 V)

SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Caja distribuidora



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1718109>

1-8 / 3 (0 V) = BU

Señalización

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

Datos del material

Material Manguito roscado	Aleación de Cu
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Material junta	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PBT

Cable/línea

Longitud del cable	30 m
Peso del cable	143,9 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	18
Apantallado	no
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,15 mm
Línea de señales AWG	22
Construcción del conductor alimentación de tensión	42x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	18
Sección de línea	16x 0,34 mm ² (conductor de señales) 2x 0,75 mm ² (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,3 mm ±0,1 mm (conductor de señales) 1,8 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	9,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón, blanco/gris, gris/marrón
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,15 mm (Envoltura interior) ≥ 0,76 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	conductores cableados en capas
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	7,5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	72 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	95 mm

SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Caja distribuidora



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1718109>

Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 95 mm, Trayecto de avance: 2 m, Velocidad de avance: 2 m/s
Resistencia a las llamas	DIN EN 50265
Resistencia al aceite	según VDE 0472 parte 803
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
Características especiales	sin silicona
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)
	80 °C (según UL)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

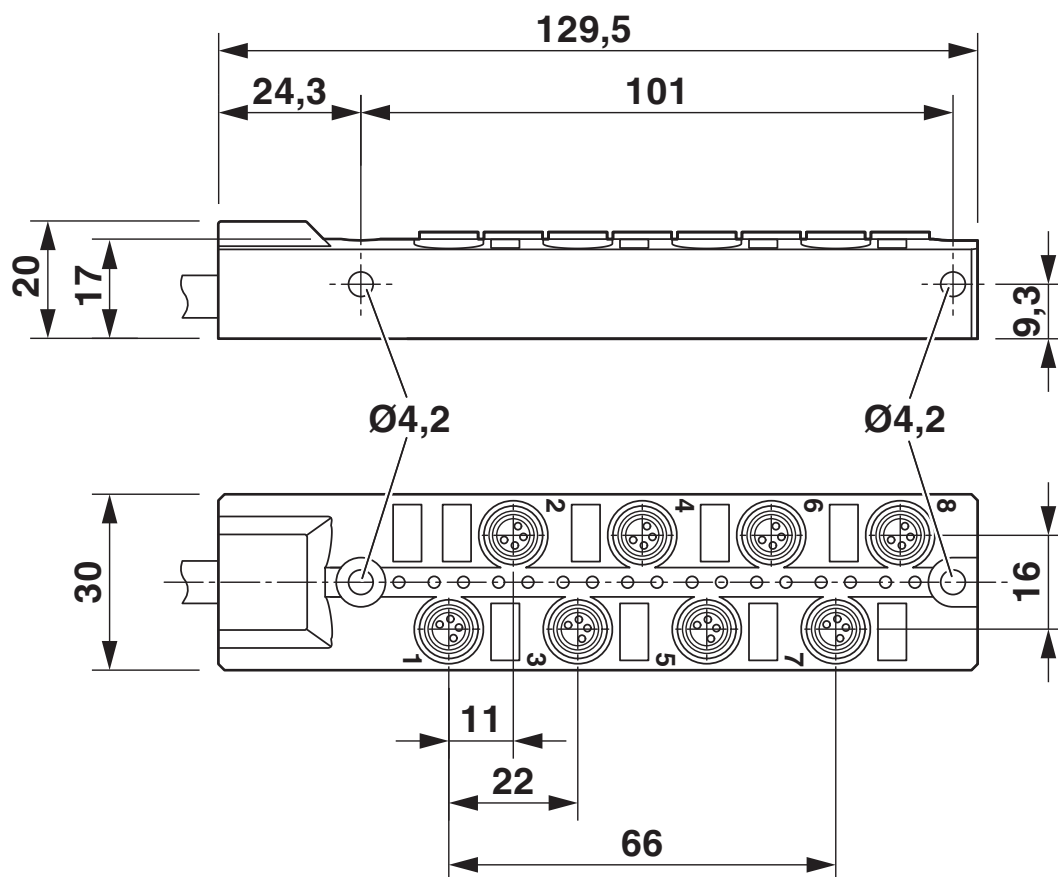
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

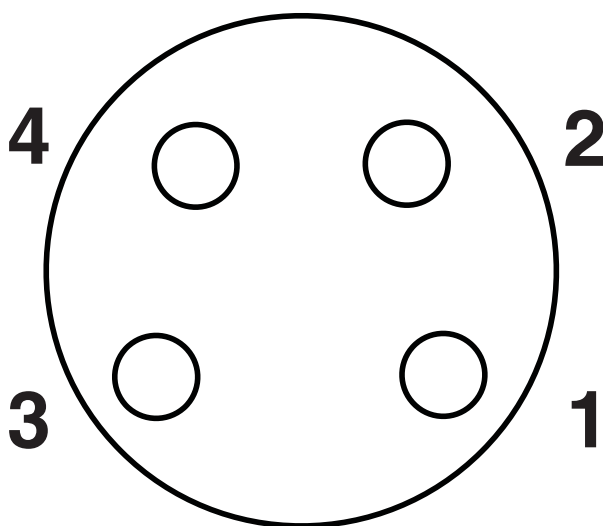
Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

Dibujos

Esquema de dimensiones

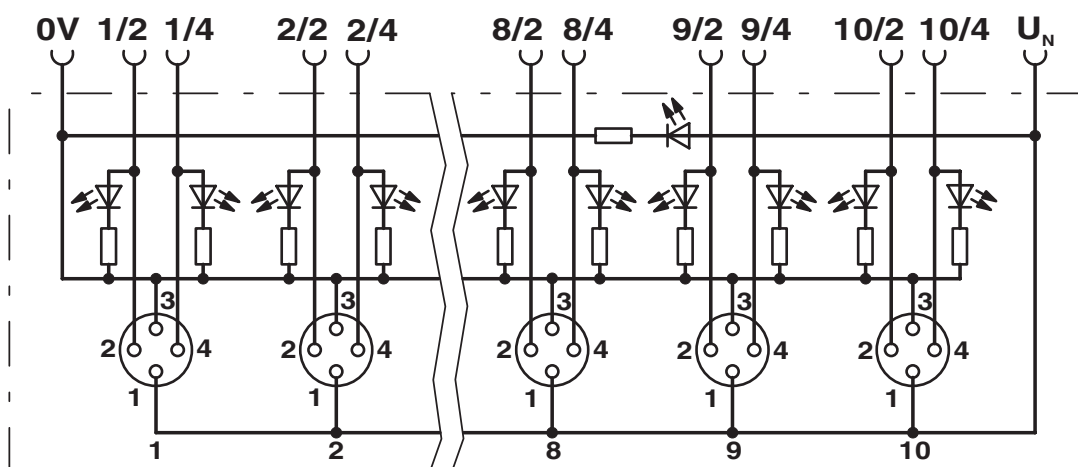


Plano esquemático



Puesto enchufable M8, hembra, 4 polos

Diagrama eléctrico



SACB- 8/4-L-30,0PUR-M8 HD - Caja distribuidora



1718109

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1718109>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

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 %
---	---