

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Caja distribuidora



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197618>

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: Hembra M8 Metal, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 4, codificación: A, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: sí, PNP; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, PUR/PVC, longitud del 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
- Flexible: caja de distribución con cubierta de conexiones para la confección in situ
- Ahorrar espacio: caja de distribución con ocupación doble para dos sensores en un puesto enchufable

Datos comerciales

Código de artículo	1197618
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3BCD
Clave de producto	AF3BCD
GTIN	4063151257842
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.741,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 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
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	6 A
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A
Capacidad de corriente por puesto enchufable	2 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión sensor/actuador	Hembra M8
Par de apriete - Tornillo de tapa	1 Nm
Par de apriete del tornillo de montaje para la fijación de la carcasa	0,8 Nm

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH
	1 / 2 (B) = 1 / 2 = GYPK
	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	2 / 2 (B) = 2 / 2 = RDBU

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Caja distribuidora



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197618>

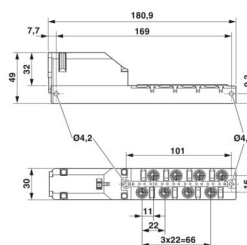
3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE
3 / 2 (B) = 3 / 2 = WHGN
4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY
4 / 2 (B) = 4 / 2 = BNGN
5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK
5 / 2 (B) = 5 / 2 = WHYE
6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD
6 / 2 (B) = 6 / 2 = YEBN
7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK
7 / 2 (B) = 7 / 2 = WHGY
8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT
8 / 2 (B) = 8 / 2 = GYBN
1-8 / 1 (+ 24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

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	30 mm
Altura	49 mm
Longitud	180,9 mm

Datos del material

Material Manguito roscado	Aleación de Cu
Material Carcasa	PBT
Material Material de sellado	PUR
Material junta Junta tórica	FKM
Material junta	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PBT
Material contacto, lado cable principal	Aleación de Cu
Material Soporte de contactos Lado del cable principal	PA
Material superficie del contacto, lado cable principal	estañado

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Caja distribuidora



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197618>

Cable/línea

Longitud del cable	10 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
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

SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Caja distribuidora



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197618>

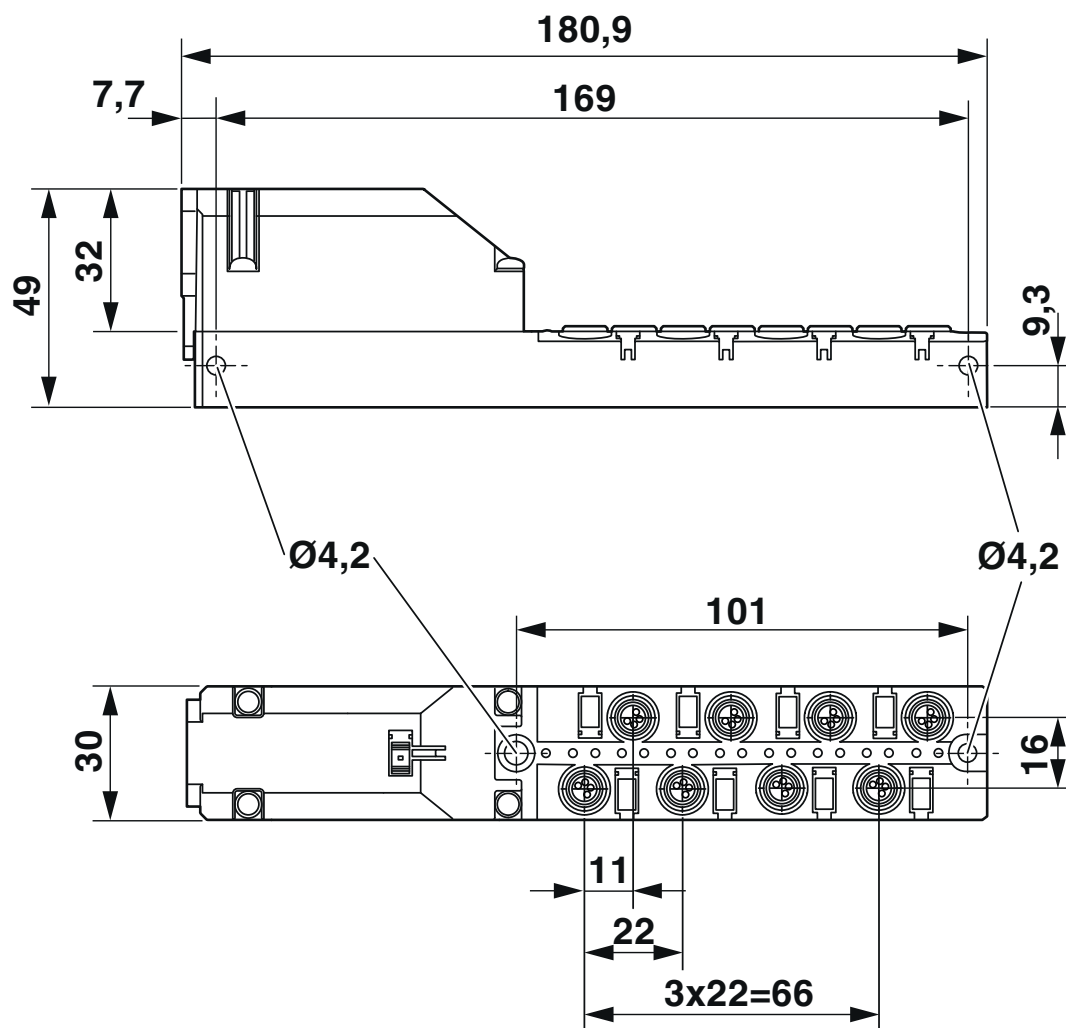
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

Normas y especificaciones

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

Dibujos

Esquema de dimensiones

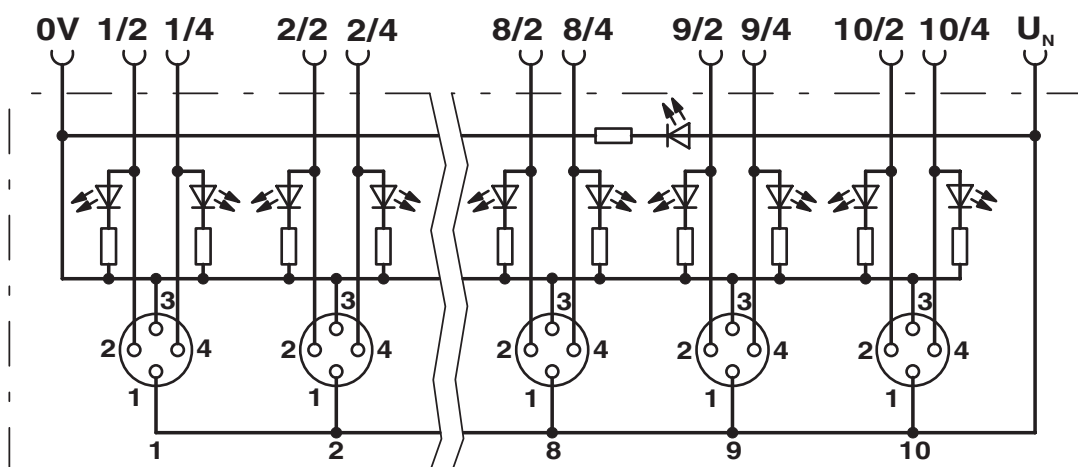


Plano esquemático



Puesto enchufable M8, hembra, 4 polos

Diagrama eléctrico



SACB- 8/4-L-C-M8 HD/10,0 PUR - Caja distribuidora



1197618

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197618>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

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	47d8d2be-83a8-4e0f-a6ec-fde95d23a426