

1197633
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

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.



Cubierta de conexiones, aplicación: Caja de sensores/actuadores, tipo de conexión: Hembra M8 Metal, número de puestos enchufables: 8, número de polos: 3, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 20 m, apantallamiento: no

Sus ventajas

- Concentración descentralizada flexible de señales de un cable principal

Datos comerciales

Código de artículo	1197633
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3BCG
Clave de producto	AF3BCG
GTIN	4063151256494
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.058 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

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.
-------------------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cubierta de conexiones
Aplicación	Caja de sensores/actuadores
Número de polos	3
Número de puestos enchufables	8

Propiedades eléctricas

Tensión de servicio máxima $U_{m\acute{a}x.}$	30 V DC
Tensión nominal U_N	24 V DC
Corriente asignada total	8 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
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable
Par de apriete - Tornillo de tapa	1 Nm

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 1 / 4 = WH
	2 / 4 (A) = 2 / 4 = GN
	3 / 4 (A) = 3 / 4 = YE
	4 / 4 (A) = 4 / 4 = GY
	5 / 4 (A) = 5 / 4 = PK
	6 / 4 (A) = 6 / 4 = RD
	7 / 4 (A) = 7 / 4 = BK
	8 / 4 (A) = 8 / 4 = VT
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U_N = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V = BU

Señalización

Indicación de estado disponible	no
---------------------------------	----

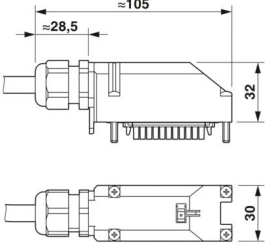
Dimensiones

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

Esquema de dimensiones	
Anchura	30 mm
Altura	32 mm
Longitud	105 mm

Datos del material

Material Carcasa	PBT
Material Prensaestopas	PA 6 (Prensaestopas)
Material junta	CR/NBR
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

Cable/línea

Longitud del cable	20 m
--------------------	------

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	92 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	10
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
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	8x 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)

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

	1,8 mm $\pm$ 0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	7,90 mm $\pm$ 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
Grosor de pared envoltura interior	$\geq$ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	$\geq$ 0,38 mm
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	60 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	79 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 79 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

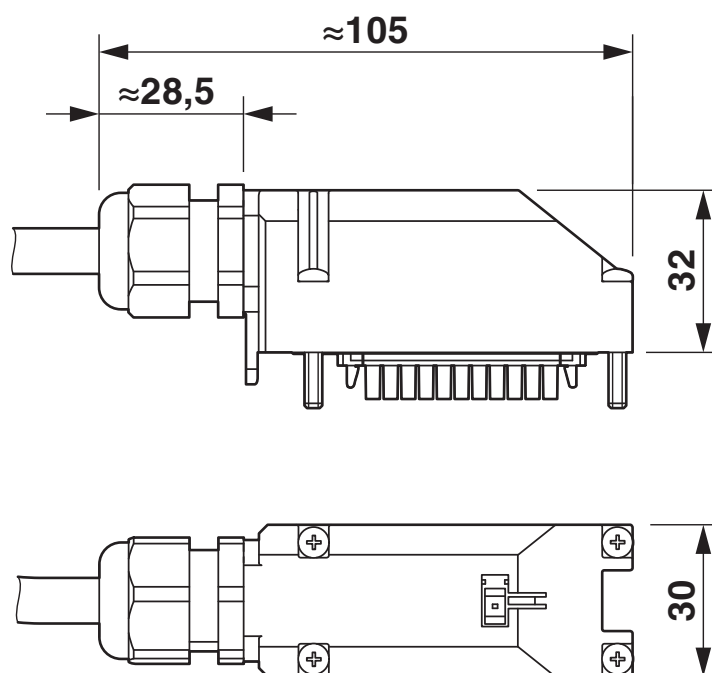
SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Cubierta de conexiones

1197633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

Dibujos

Esquema de dimensiones



SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

 UL Recognized ID de homologación: FILE E 118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	-	-	-

 cUL Recognized ID de homologación: FILE E 118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	24 V	-	-	-

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-C-H180- 8/3-20,0PUR-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197633

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197633>

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