

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>

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: Conector hembra M12 Metal, número de puestos enchufables: 8, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: no; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 5 m, apantallamiento: no

Datos comerciales

Código de artículo	1516577
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CCG
Clave de producto	AF3CCG
GTIN	4017918967369
Peso por unidad (incluido el embalaje)	658,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	622,7 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>

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 puestos enchufables	8
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
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable
Par de apriete - Tornillo de tapa	0,35 Nm

Asignación de conexiones

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

Señalización

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

Dimensiones

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>

Anchura	58 mm
Altura	21 mm
Longitud	34 mm

Datos del material

Material Carcasa	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	dorado

Cable/línea

Longitud del cable	5 m
--------------------	-----

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	107,4 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C/300 V)
Número de polos	11
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) 3x 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	8,50 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, verde/amarillo, blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 mm
Cableado total	conductores cableados en capas

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>

Resistencia máx. del conductor	≤ 53 Ω/km (conductor de señales)
	≤ 26 Ω/km (Cable de energía)
Resistencia de aislamiento	≥ 5 MΩ*km
Tensión nominal Cable	300 V AC
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V (50 Hz, 5 min.)
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	64 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	85 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 10 x D, 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)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>



cUL Recognized

ID de homologación: E118976



UL Recognized

ID de homologación: E118976

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1516577

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1516577>

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	bbaaebfc-3e38-4e1d-a1d4-e67ad770b410

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