

SACB-C-H180-6/12-15,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1537912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>

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, número de puestos enchufables: 6, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: no; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 15 m, apantallamiento: no

Datos comerciales

Código de artículo	1537912
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CCG
Clave de producto	AF3CCG
GTIN	4046356074773
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2.450,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2.000 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACB-C-H180-6/12-15,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1537912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>

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	6
LED	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	120 V
Corriente asignada total	10 A
Capacidad de corriente por pista máx.	2 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

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
	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
	1-6 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-6 / 3 (0 V) = BU
	1-6 / 5 (PE) = GNYE

Señalización

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

SACB-C-H180-6/12-15,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1537912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>

Dimensiones

Anchura	58 mm
Altura	21 mm

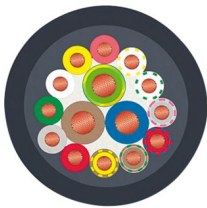
Datos del material

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	15 m
--------------------	------

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	150,9 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	15
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Construcción del conductor alimentación de tensión	56x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	17
Sección de línea	12x 0,5 mm ² (conductor de señales) 3x 1 mm ² (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm (conductor de señales) 2,1 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	9,40 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, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,15 mm (Envoltura interior)

SACB-C-H180-6/12-15,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1537912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>

	≥ 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	71 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	94 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 94 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	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 80 °C

SACB-C-H180-6/12-15,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1537912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>



cUL Recognized

ID de homologación: E118976



UL Recognized

ID de homologación: E118976

SACB-C-H180-6/12-15,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1537912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

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

SACB-C-H180-6/12-15,0PUR SCO - Cubierta de conexiones



1537912

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1537912>

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	7d919a32-cedc-4ee5-b020-648ba8a88c40

Phoenix Contact 2025 © - 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