

SACB-C-H180-8/16-50,0PUR SCO P - Cubierta de conexiones



1097669

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1097669>

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 Plástico, número de puestos enchufables: 8, ocupación de los puestos enchufables: Doble, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, PUR/PVC, longitud del cable: 50 m, apantallamiento: no

Datos comerciales

Código de artículo	1097669
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3CBG
Clave de producto	AF3CBG
GTIN	4055626939926
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10.224 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9.600 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACB-C-H180-8/16-50,0PUR SCO P - Cubierta de conexiones



1097669

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1097669>

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

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	1 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
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN

SACB-C-H180-8/16-50,0PUR SCO P - Cubierta de conexiones



1097669

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1097669>

1-8 / 1 (+ 120 V) = BN

1-8 / 3 (0 V) = BU

1-8 / 5 (PE) = GNYE

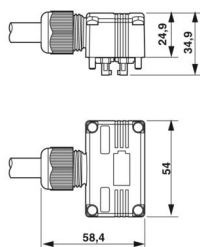
Señalización

Indicación de estado disponible

no

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura

54 mm

Altura

25 mm

Longitud

34 mm

Datos del material

Material Carcasa

PBT

Material junta

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

Sn

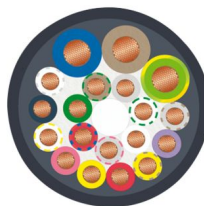
Cable/línea

Longitud del cable

50 m

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones



Peso del cable

183,7 kg/km

UL AWM Style

20549 (80 °C/300 V)

Número de polos

19

Apantallado

no

SACB-C-H180-8/16-50,0PUR SCO P - Cubierta de conexiones



1097669

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1097669>

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	16x 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	10,50 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, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón, blanco/gris, gris/marrón
Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,76 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	79 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	105 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	según 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
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C

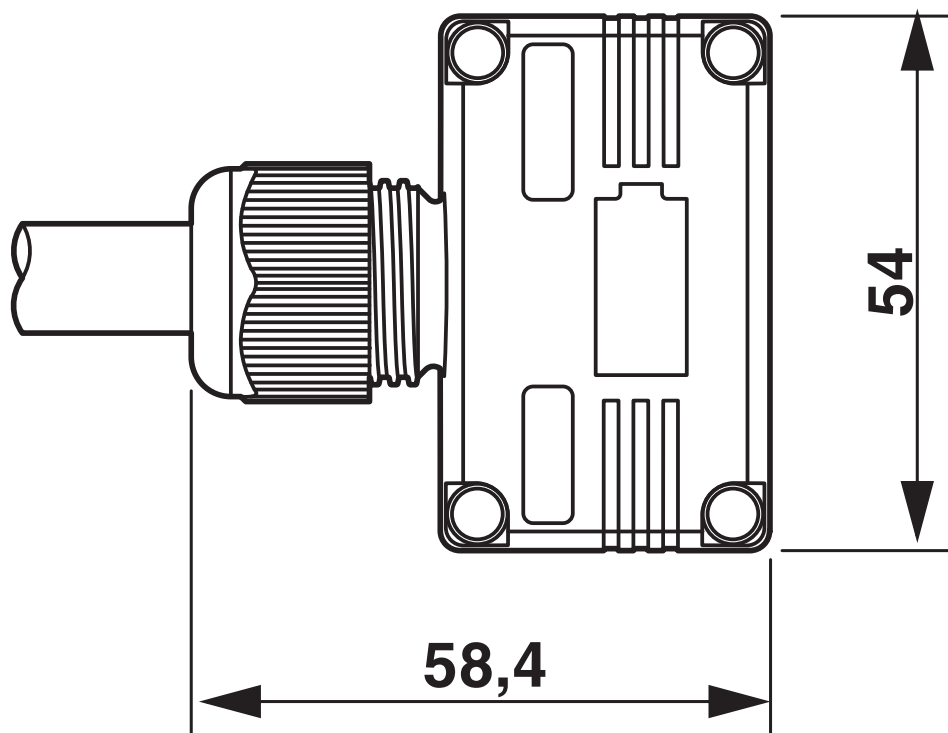
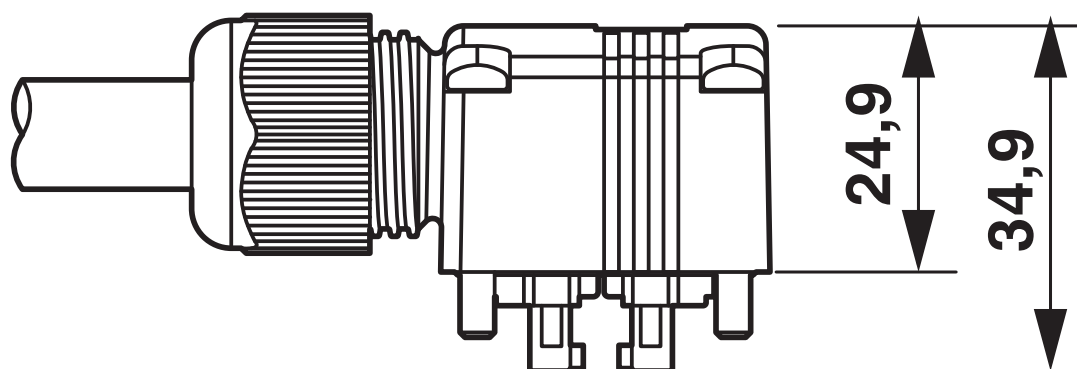
SACB-C-H180-8/16-50,0PUR SCO P - Cubierta de conexiones

1097669

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1097669>

Dibujos

Esquema de dimensiones



SACB-C-H180-8/16-50,0PUR SCO P - Cubierta de conexiones



1097669

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1097669>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

SACB-C-H180-8/16-50,0PUR SCO P - Cubierta de conexiones



1097669

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1097669>

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	b5677cba-36ea-4d24-8f16-d9a8bebc9d22

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