

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: Estándar, tipo de conexión: Hembra M8 Metal, número de puestos enchufables: 6, número de polos: 3, ocupación de los puestos enchufables: simple, indicación de estado: no, Universal; conexión de cable principal: Conexión por tornillo enchufable 180°, apantallamiento: no

Sus ventajas

- Concentración descentralizada flexible de señales de un cable principal

Datos comerciales

Código de artículo	1197641
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF3BCG
Clave de producto	AF3BCG
GTIN	4063151258122
Peso por unidad (incluido el embalaje)	72,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	72 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Nota sobre documentación	Para obtener detalles sobre los conectores para placa de circuito impreso empleados, consulte los datos técnicos del artículo MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204
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	Estándar
Número de polos	3
Número de puestos enchufables	6

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
Sección de conexión Línea de señal flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión Alimentación de tensión flexible	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sección de conexión AWG Línea de señal flexible	26 ... 16
Sección de conexión AWG Alimentación de tensión flexible	26 ... 16
Longitud de pelado Línea de señal	7 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	70 mm (Cable principal)
Par de apriete - Tornillo de tapa	1 Nm

Asignación de conexiones

Puesto enchufable/polo = Color del conductor o conexión	1 / 4 (A) = 1 / 4
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	1-6 / 1 (+ 24 V) = U_N
	1-6 / 3 (0 V) = 0 V

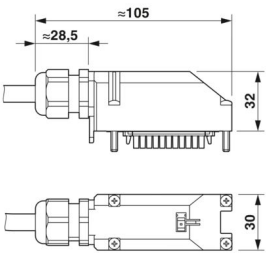
1197641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197641>

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Ancho entre caras-Tuerca de unión	24 mm
Ancho entre caras-Contratuerca	24 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

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
Tipo de conexión	Conexión por tornillo enchufable

Condiciones medioambientales y de vida útil

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

SACB-C-H180- 6/3-M8 HD - Cubierta de conexiones

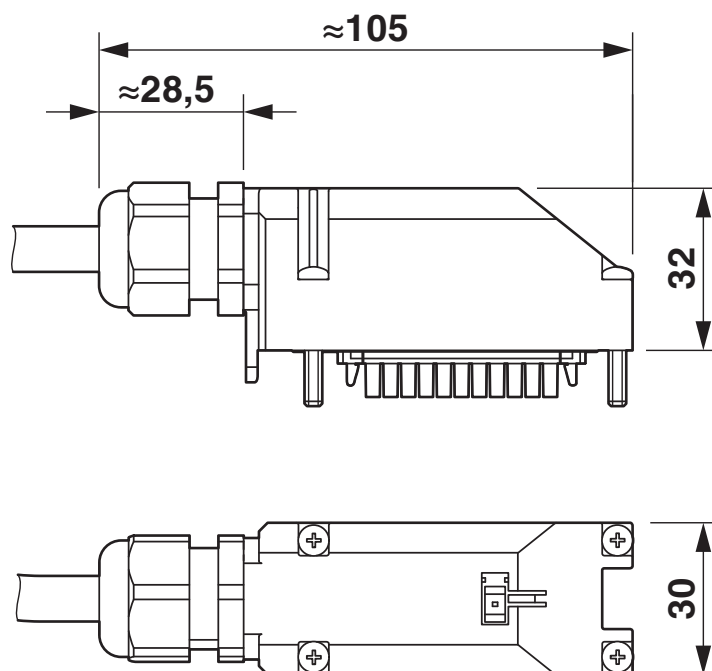
1197641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197641>



Dibujos

Esquema de dimensiones

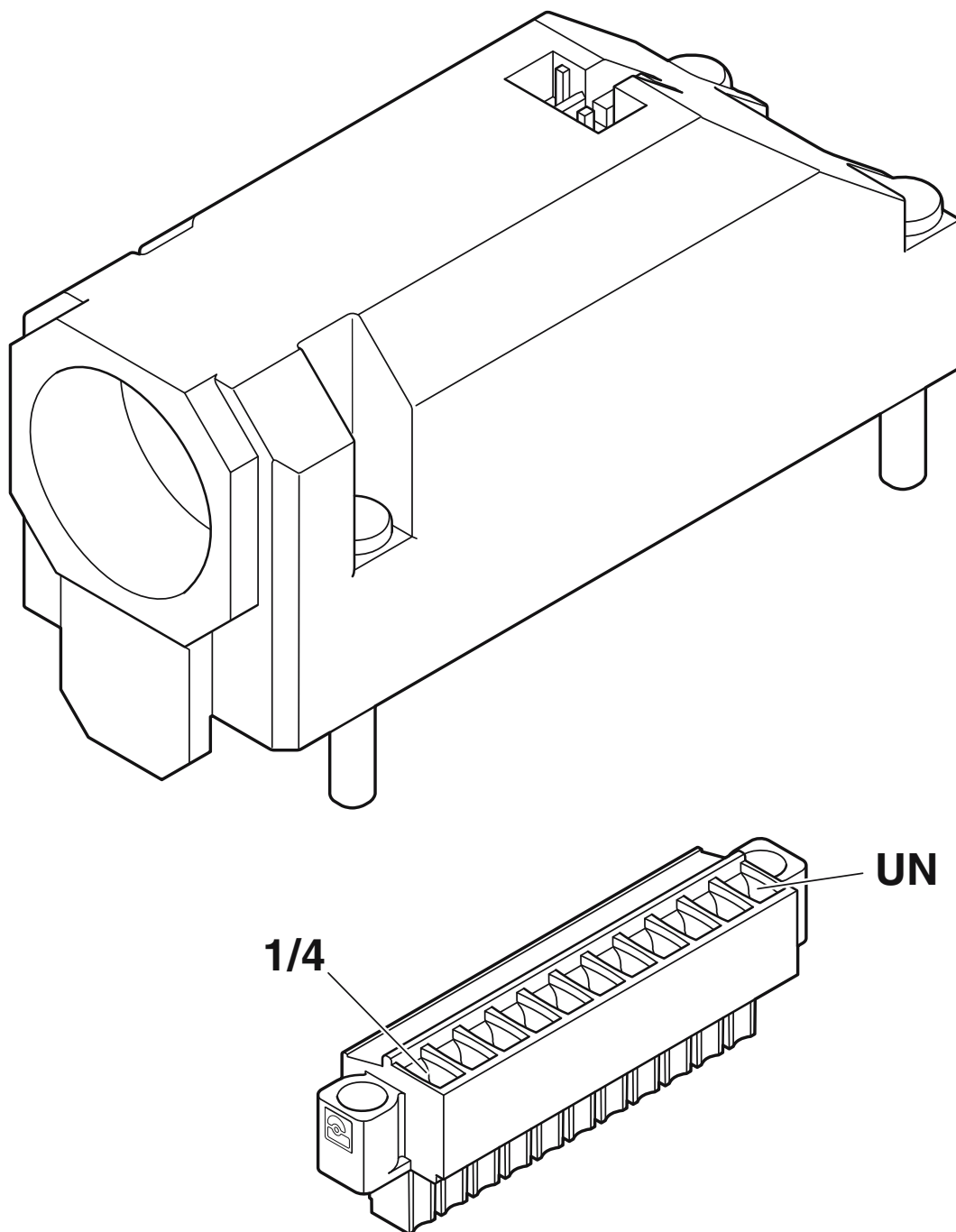


SACB-C-H180- 6/3-M8 HD - Cubierta de conexiones

1197641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197641>

Plano esquemático



Posicionamiento de los conectores para placa de circuito impreso - la conexión UN se encuentra en el extremo opuesto al prensaestopas de la cubierta de conexiones

1197641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197641>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197641>

 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- 6/3-M8 HD - Cubierta de conexiones



1197641

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1197641>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440111
ECLASS-15.0	27440111

ETIM

ETIM 10.0	EC003558
-----------	----------

UNSPSC

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

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 %
---	---