

HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Juego de conectores enchufables



1691644

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691644>

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.



Juego de conectores enchufables, número de polos: 4, material: PA, tipo de conexión: Conexión crimpada, sección de conexión: AWG 8- 8, salida de cables: recta

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1691644
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AFX
Clave de producto	AF7AFX
GTIN	4067923253674
Peso por unidad (incluido el embalaje)	118 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	118 g
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Juego de conectores enchufables



1691644

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691644>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Serie	HC-COM
Construcción	COM
Número de polos	4
Cara de enchufe	4+2+PE
Numeración de contacto	1 - 4 (Contactos de potencia) 11 - 12 (Contactos de mando)
Número de salidas de cable	1
Número de contactos de potencia	4
Número de contactos de mando	2
Tipo de atornillado	1x M32
Tapa de protección	no
Tipo de material del contacto	mecanizado
Salida de cables	recta
Prensaestopas Pg	con

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V (Contactos de potencia fase-tierra)
	250 V (Contactos de mando)
	690 V (Contactos de potencia fase-fase)
Tensión asignada Contactos de potencia	400/690 V
	250
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV (Contactos de potencia fase-fase)
	4 kV (Contactos de mando)
Corriente asignada	40 A (Contactos de potencia)
	10 A (Contactos de mando)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tecnología de conexión	Conexión crimpada
Conexión según norma	IEC / EN
Sección de conexión	10 mm ² ... 10 mm ² (Contactos de potencia)
	10 mm ² ... 10 mm ² (Contactos de potencia)
Sección de conexión AWG	8 ... 8 (Contactos de potencia)
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)

HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Juego de conectores enchufables



1691644

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691644>

Longitud a desaislar del conductor individual	16 mm (Circuito de potencia 10 mm ²)
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------

Dimensiones

Distancia entre taladros horizontal	32,2 mm
Distancia entre taladros vertical	13,4 mm

Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	22,7 mm
Longitud del corte de montaje	26,5 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	4 mm
----------------------	------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material carcasa	PA
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PC
Material superficie del contacto, contacto de potencia	Ag
Material brida de bloqueo	PA

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	16 mm (Circuito de potencia 10 mm ²)
---------------------------------------------	--------------------------------------------------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Tipo de atornillado	1x M32
Tipo de bloqueo	Brida
Ciclos de enchufe	≥ 500

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
Índice de protección (NEMA)	12 (UL 50e)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)

Montaje

Indicaciones de montaje	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
-------------------------	---------------------------------------------------------

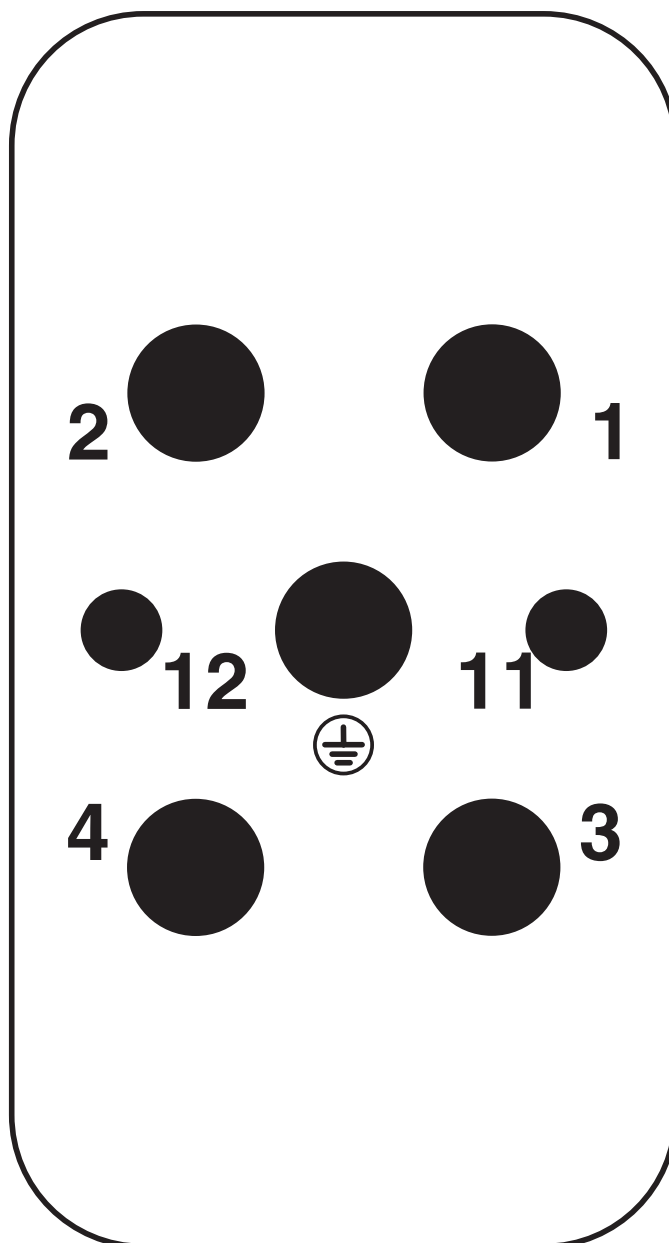
HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Juego de conectores enchufables

1691644

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691644>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Juego de conectores enchufables



1691644

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691644>

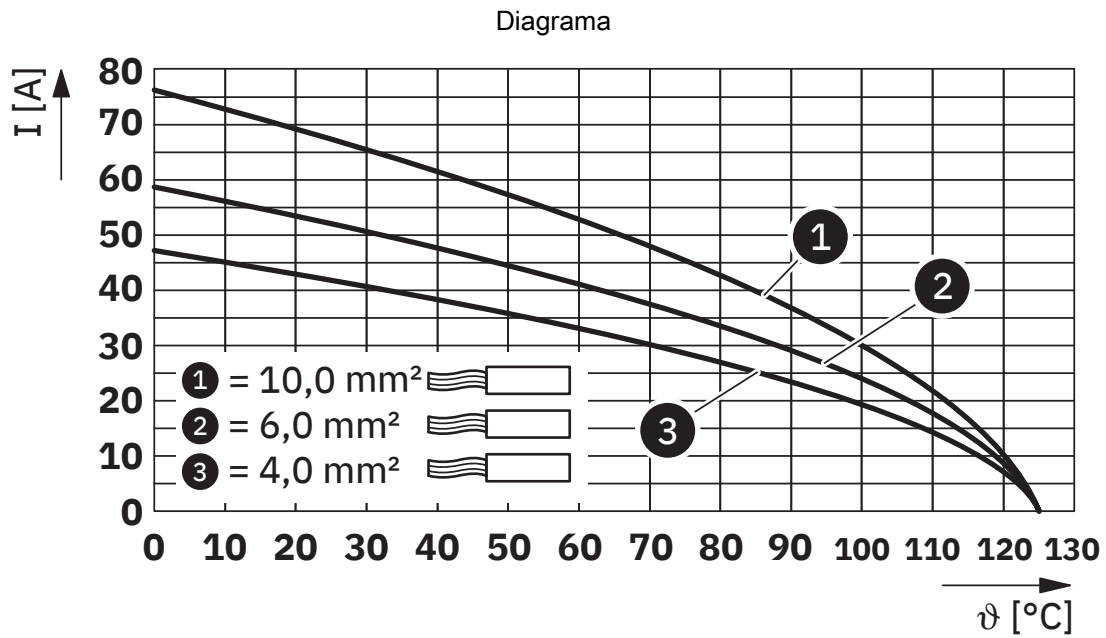


Diagrama derating

HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Juego de conectores enchufables



1691644

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691644>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440115
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

HC-COM-Q4/2CT-HH-SM32-PLBK 5 - Juego de conectores enchufables



1691644

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1691644>

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

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