HC-EVO-A16PT-BWS-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables

1424459

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424459

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: 16, material: PA, tipo de conexión: Conexión push-in, sección de conexión: AWG 26- 14, salida de cables: variable

Datos comerciales

Código de artículo	1424459
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AFX
Clave de producto	AF7AFX
GTIN	4055626372884
Peso por unidad (incluido el embalaje)	310,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	310,4 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

El set consta de

HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK - Carcasa

1411347

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411347

Carcasa aérea D25, para brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, salidas de cable: 1, recta/lateral, altura: 75,5 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: no, Estándar

HC-EVO-D25-BWS-PLR-BK - Carcasa

1411344

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411344

Carcasa empotrada D25, con brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, altura: 26 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: no, Estándar, con junta plana

HC-D-G-M25-PLRBK - Prensaestopas

1411351

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411351

Prensaestopas de plástico EVO con cierre de bayoneta, para la serie de cajas D, tamaño M25, diámetro de cable 9 mm ... 17 mm.

HC-A16-I-PT-M - Inserto de contactos

1585375

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585375

Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: D25, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2

HC-A16-I-PT-F - Inserto de contactos

1585388

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585388

Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: D25, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Construcción	D25
Número de polos	16
Número de salidas de cable	1
Tapa de protección	no
Salida de cables	variable

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Corriente asignada	16 A
Tensión nominal U_N	250 V
Corriente nominal I_N	16 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Tecnología de conexión	Conexión push-in
Sección de conexión	0,14 mm² ... 2,5 mm² (válido para conductores flexibles con puntera)
	0,14 mm² ... 2,5 mm² (válido para conductores flexibles con puntera)
Sección de conexión AWG	26 ... 14

Dimensiones

Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	24 mm
Longitud del corte de montaje	74 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 brida de bloqueo	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	9 mm ... 17 mm

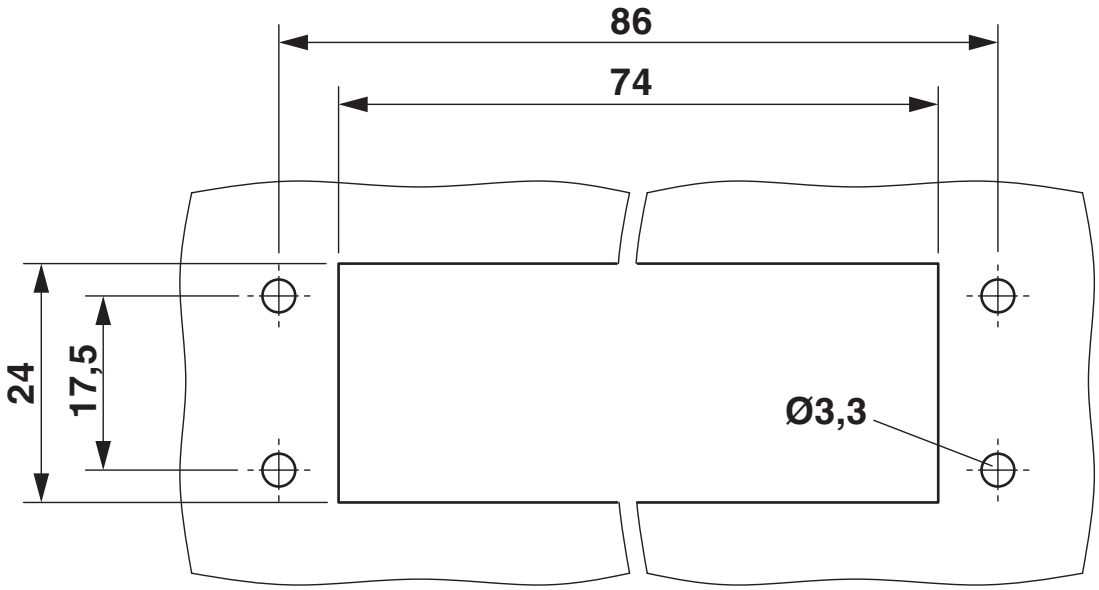
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
Índice de protección (NEMA)	12 (UL 50e)
Resistencia a los golpes	IK08
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C

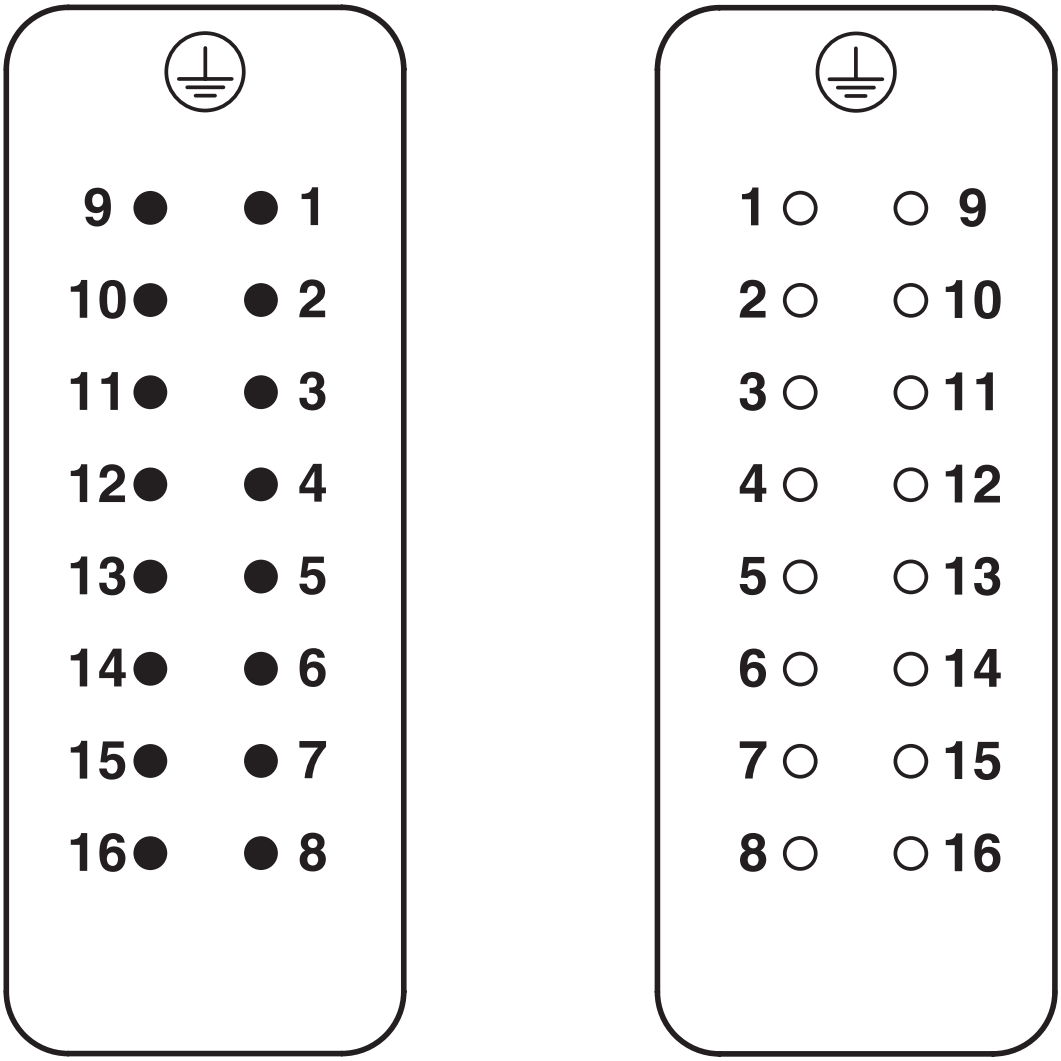
Dibujos

Esquema de dimensiones



Corte de montaje

Plano esquemático



Esquema de polos lado de conexión, conector macho a la izquierda, conector hembra a la derecha

Diagrama

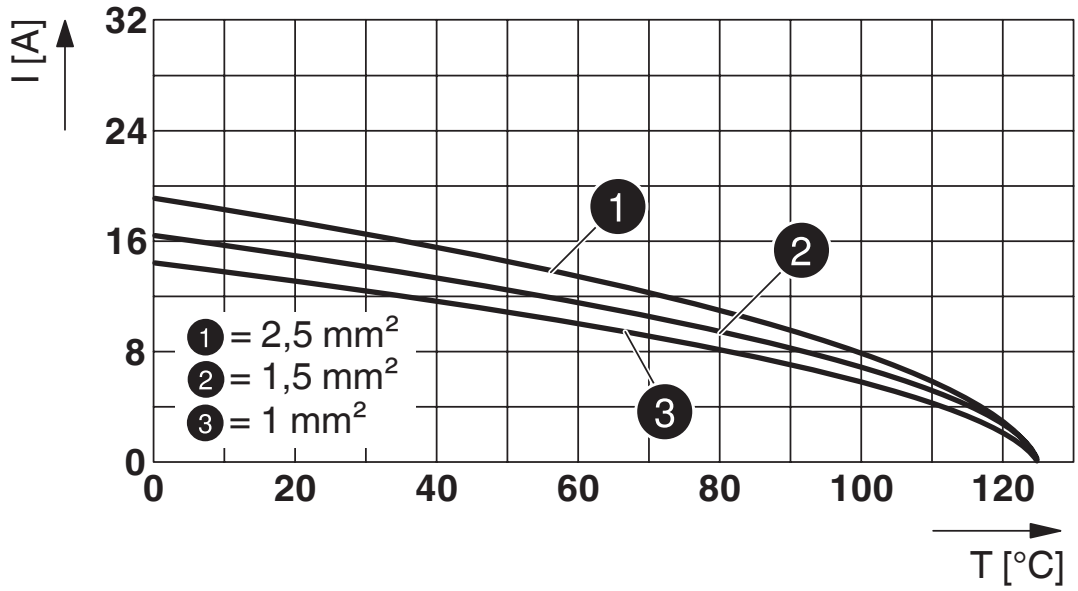


Diagrama derating

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424459

DNV
ID de homologación: TAE000037S

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

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