

HC-D 64-A-UT-PEL-M - Adaptador de bornas



1584282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>

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.



Adaptador de bornes HEAVYCON con inserto de machos, serie D64, 64 polos, conexión de tierra a la derecha para el lado izquierdo del armario de distribución, conexión por tornillo

Datos comerciales

Código de artículo	1584282
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ADE
Clave de producto	AF7ADE
GTIN	4046356142359
Peso por unidad (incluido el embalaje)	520 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	500 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-D 64-A-UT-PEL-M - Adaptador de bornas



1584282
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para bridas empotradas HEAVYCON ADVANCE y carcasas empotradas HEAVYCON de la construcción B24
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adaptador de bornes
Familia de productos	HC-D
Serie	HC-D
Construcción	B24
Número de polos	64
Cara de enchufe	64+PE
Cuchilla de destornillador	0,5 x 3,5 mm

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	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Datos de conexión

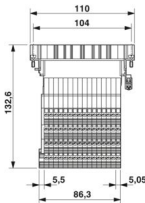
Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conexión AWG	22 ... 12
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
------------------------	--

HC-D 64-A-UT-PEL-M - Adaptador de bornas



1584282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>

Anchura	34 mm
Altura	132,6 mm
Longitud	110 mm
Distancia entre taladros horizontal	104 mm
Distancia entre taladros vertical	27 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PA
Normas / especificaciones	PA

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	10 mm
---	-------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

Normas y especificaciones

Normas de construcción y ensayo	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Comprobaciones	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Comprobación

Normas/disposiciones	PA: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	---

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
	No para carcasas empotradas HC-EVO
	No para carcasas empotradas HC-EVO
	No para carcasa HC-B 24-AMQ-EMV

HC-D 64-A-UT-PEL-M - Adaptador de bornas

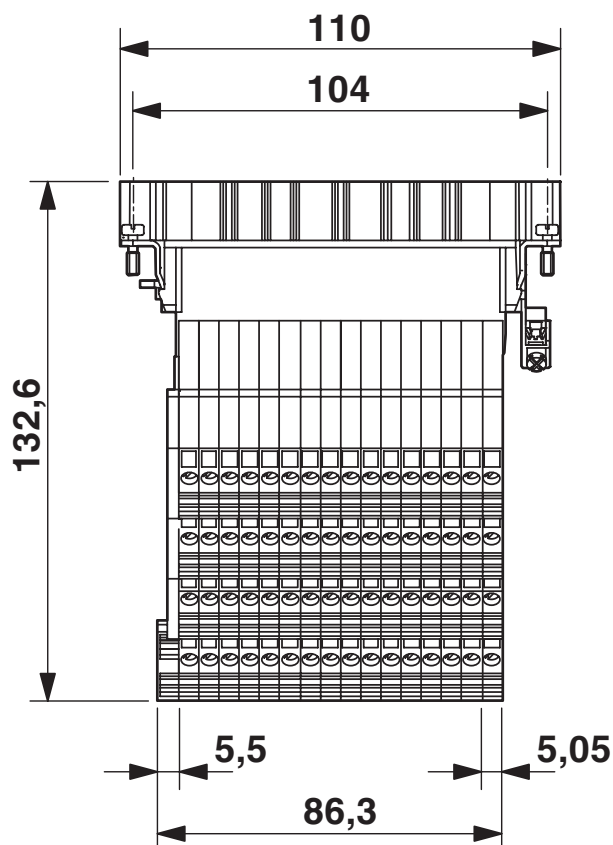
1584282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>



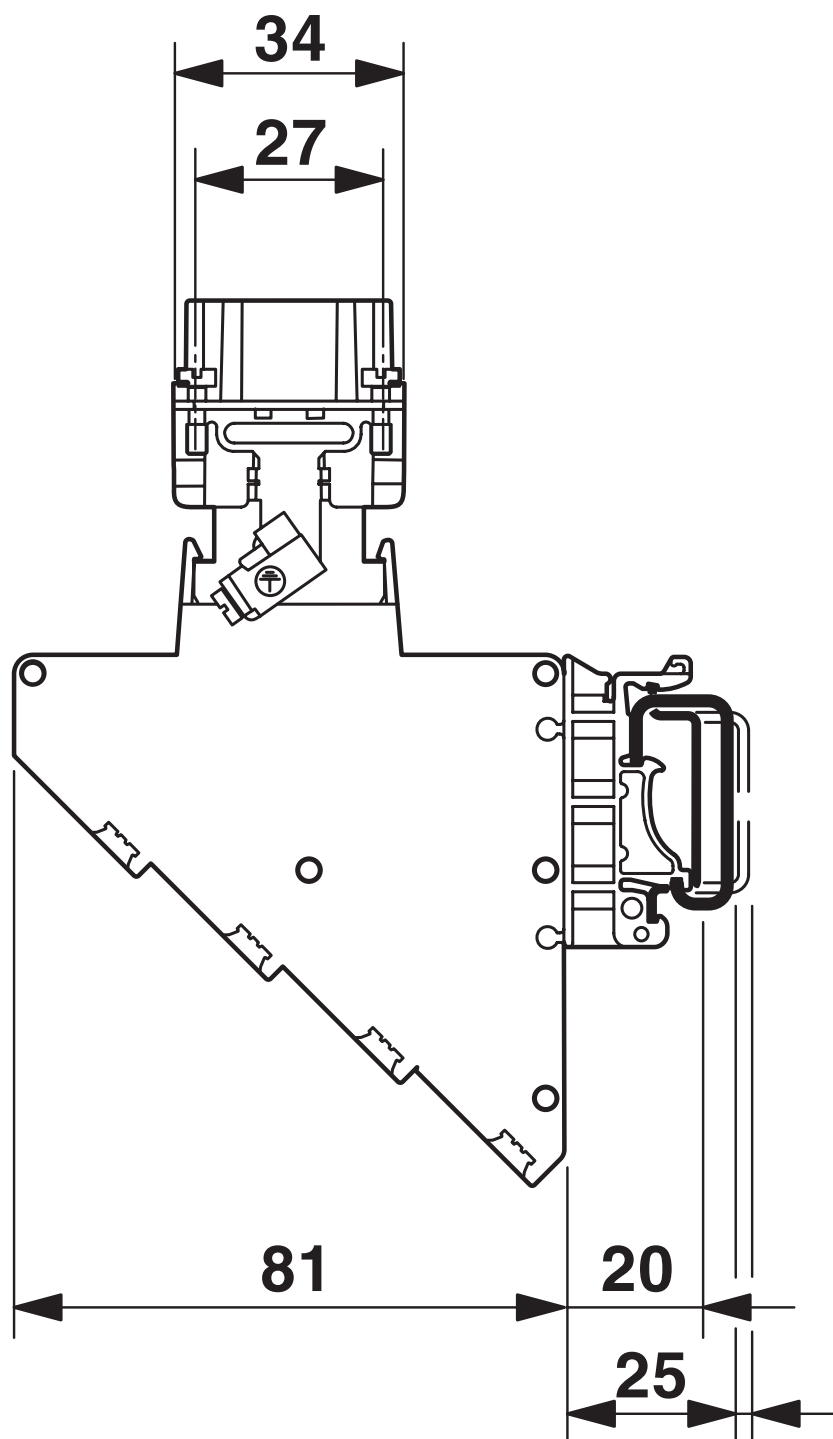
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones vista lateral

Dibujo de aplicación



Posición de montaje conexión PE izquierda / derecha (PEL / PER)

Diagrama

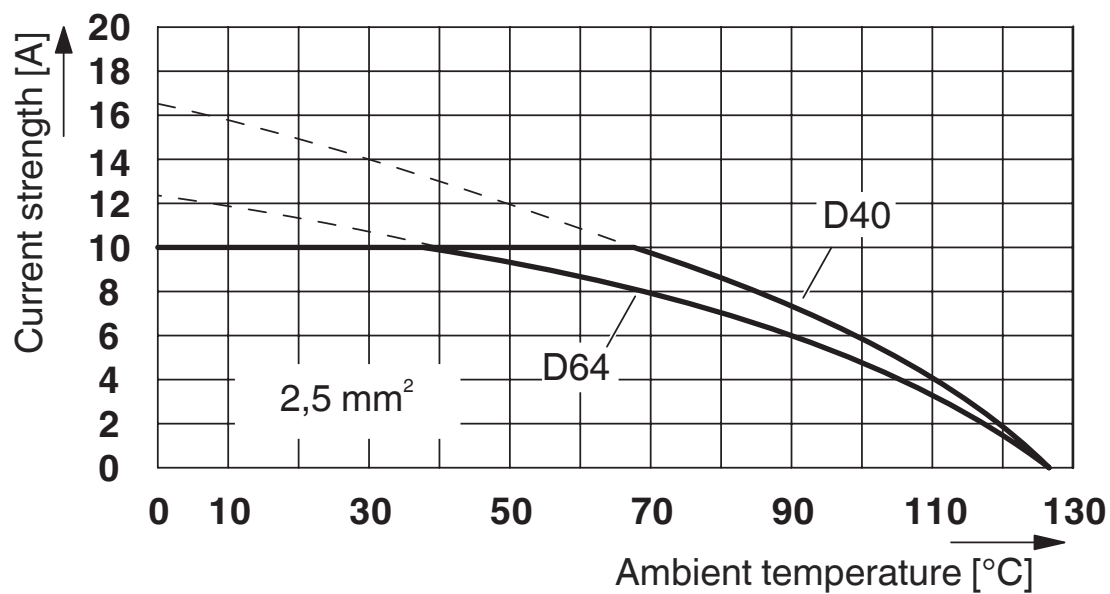


Diagrama derating para 2,5 mm²

HC-D 64-A-UT-PEL-M - Adaptador de bornas



1584282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>

 CSA ID de homologación: 13631				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 UL Recognized ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	7 A	-	-

HC-D 64-A-UT-PEL-M - Adaptador de bornas



1584282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-D 64-A-UT-PEL-M - Adaptador de bornas



1584282

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1584282>

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 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