

HC-D 40-A-TWIN-PER-M - Adaptador de bornas



1580176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>

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 bornas HEAVYCON con inserto de machos, serie D40, 40 polos, conexión PE a la izquierda para el lado derecho del armario de distribución, conexión Push-in

Sus ventajas

- Instalación sencilla sin herramientas, incluso en estado montado, con la tecnología de conexión push-in
- El tiempo de instalación más breve en comparación con otras tecnologías de conexión
- Cableado rápido y sin esfuerzo, en particular en lugares estrechos
- Posibilidad de cableado automatizado con robot
- Cableado y manejo seguros mediante actuador de distinto color
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1580176
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ADE
Clave de producto	AF7ADE
GTIN	4046356154505
Peso por unidad (incluido el embalaje)	349 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	331,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

HC-D 40-A-TWIN-PER-M - Adaptador de bornas



1580176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adaptador de bornes
Familia de productos	HC-D
Serie	HC-D
Construcción	B16
Número de polos	40
Cara de enchufe	40+PE

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

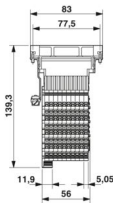
Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión push-in
------------------------	------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	22 ... 12
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	139,3 mm
Longitud	83 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm
Distancia entre taladros vertical	27 mm

Datos del material

HC-D 40-A-TWIN-PER-M - Adaptador de bornas



1580176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>

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

Índice de protección	IP20
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
	Los conectores enchufables deben enchufarse únicamente sin carga / tensión. No para carcasa HC-B 16-AMQ-EMV

HC-D 40-A-TWIN-PER-M - Adaptador de bornas

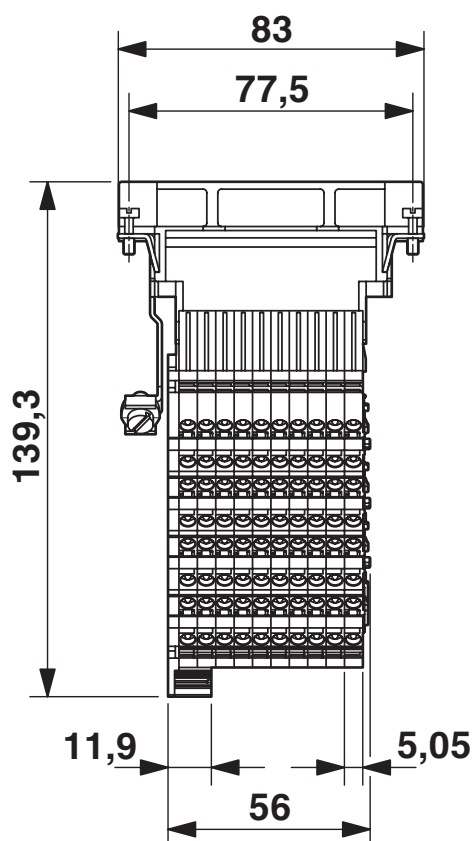
1580176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>



Dibujos

Esquema de dimensiones



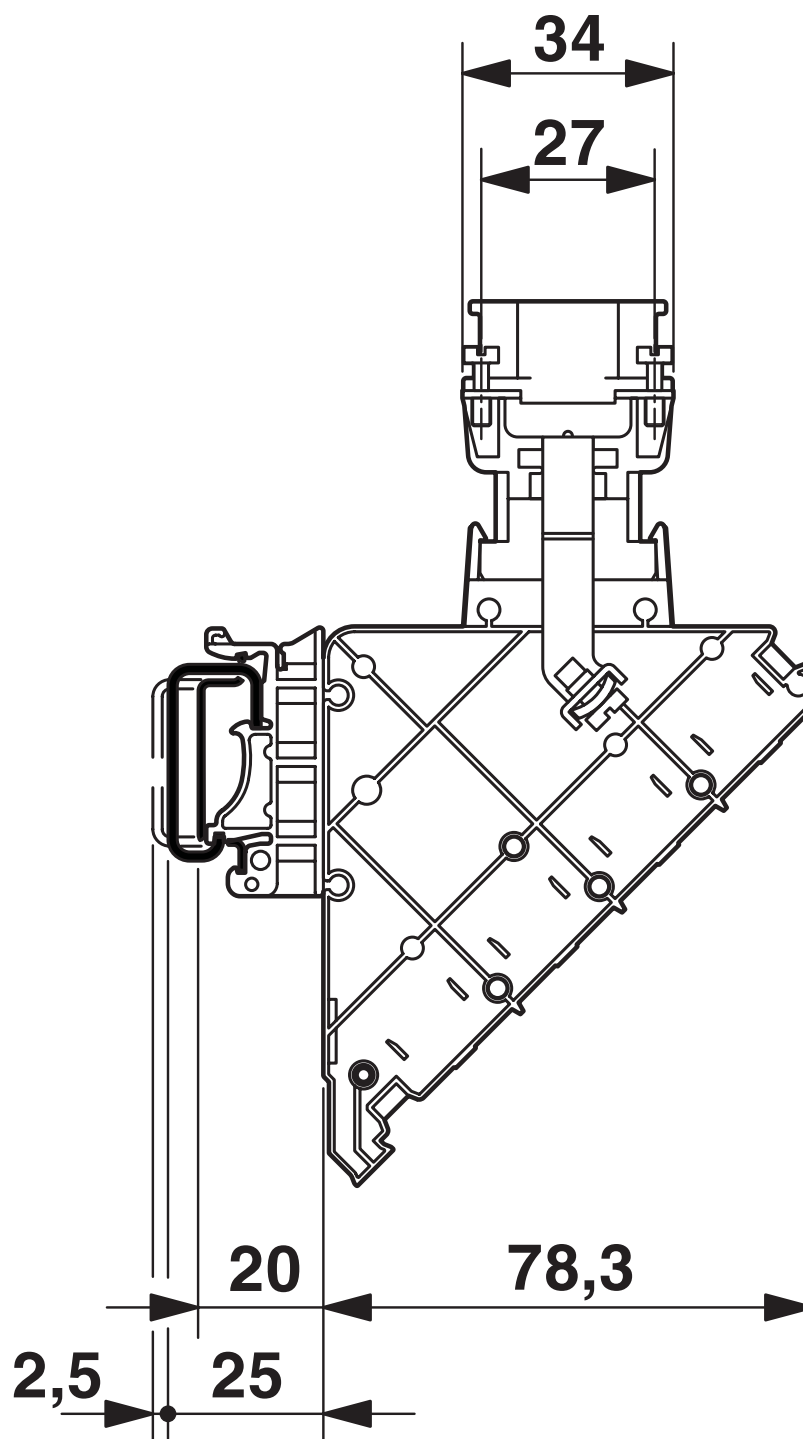
Lado de conexión

HC-D 40-A-TWIN-PER-M - Adaptador de bornas

1580176

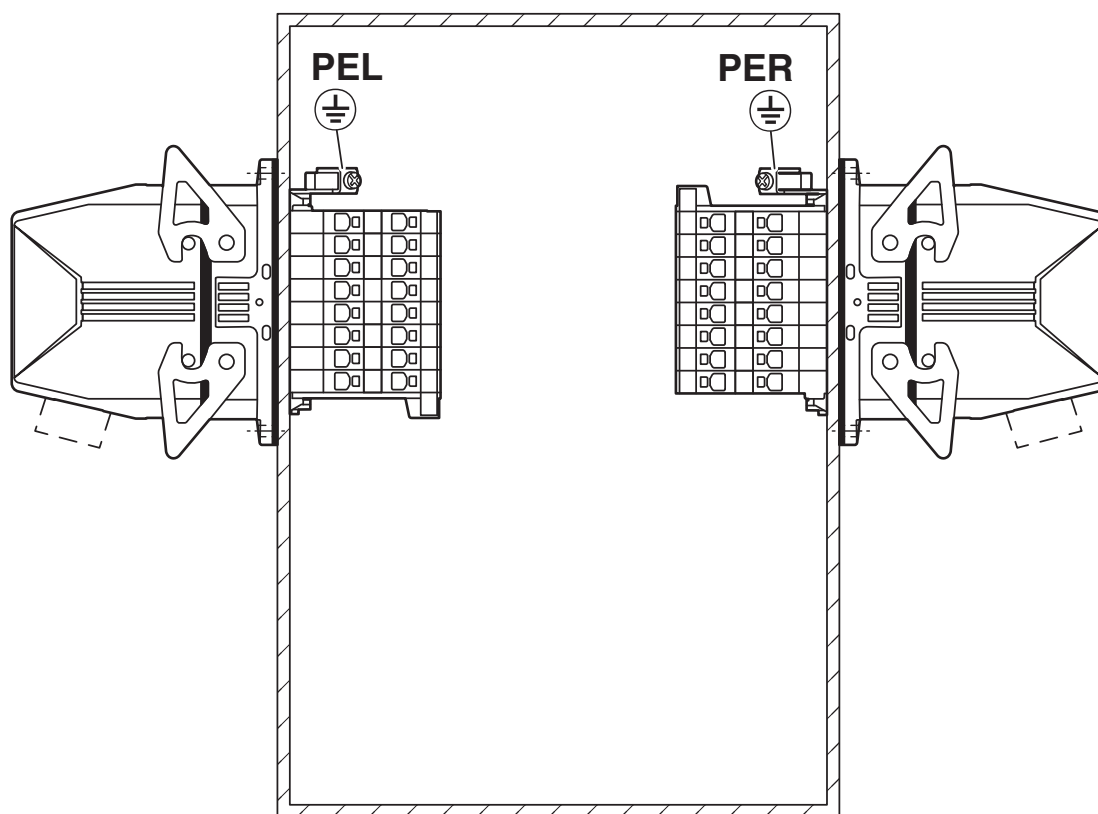
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>

Esquema de dimensiones



Vista lateral

Dibujo de aplicación



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

Diagrama

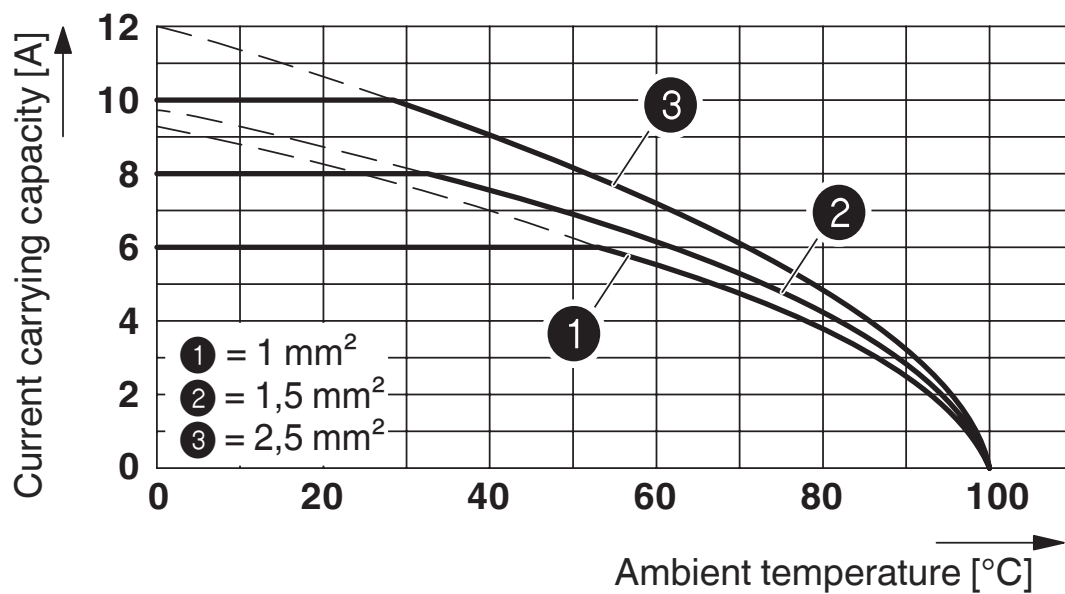


Diagrama derating

HC-D 40-A-TWIN-PER-M - Adaptador de bornas



1580176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>

	 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	-

HC-D 40-A-TWIN-PER-M - Adaptador de bornas



1580176

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1580176>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

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-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	28879a2d-260d-4cf5-b7f4-49bd35d4a70b