

# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adattatore per morsetti



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inserto portacontatti maschio HEAVYCON con adattatore, serie D40, 40 poli, connessione PE destra per il lato sinistro del quadro elettrico, connessione Push-in

## I vantaggi

- Pratica installazione senza utensili, anche quando il dispositivo è installato, grazie alla tecnologia di connessione Push-in
- Tempo di installazione minore rispetto ad altre tecnologie di connessione
- Cablaggio veloce e senza sforzo, specialmente in spazi limitati
- Possibilità di cablaggio automatizzato tramite robot
- Cablaggio e utilizzo in totale sicurezza grazie all'attuatore con colorazione differente
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

## Dati commerciali

Codice articolo	1580150
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ADE
Codice prodotto	AF7ADE
GTIN	4046356154482
Peso per pezzo (confezione inclusa)	336,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	323,675 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adattatore per morsetti



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per flangia da incasso HEAVYCON-ADVANCE e custodia da incasso HEAVYCON serie B16
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Adattatori per morsetti
Famiglia di prodotti	HC-D
Serie	HC-D
Tipo	B16
Numero di poli	40
Piano d'inserimento	40+PE

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

### Dati di collegamento

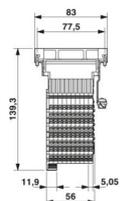
#### Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione Push-in
------------------------	---------------------

#### Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	22 ... 12
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	139,3 mm

# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adattatore per morsetti



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

Lunghezza	83 mm
Distanza fori orizzontale	77,5 mm
Distanza fori verticale	27 mm

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PA
Norme / Disposizioni	PA

## Cavo / linea

Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	10 mm
--	-------

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C

## Normative e prescrizioni

Norme costruttive e di verifica	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Verifiche	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

### Controllo

Norme/disposizioni	PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
--------------------	---

## Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
	Non per custodia da incasso HC-EVO

# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adattatore per morsetti

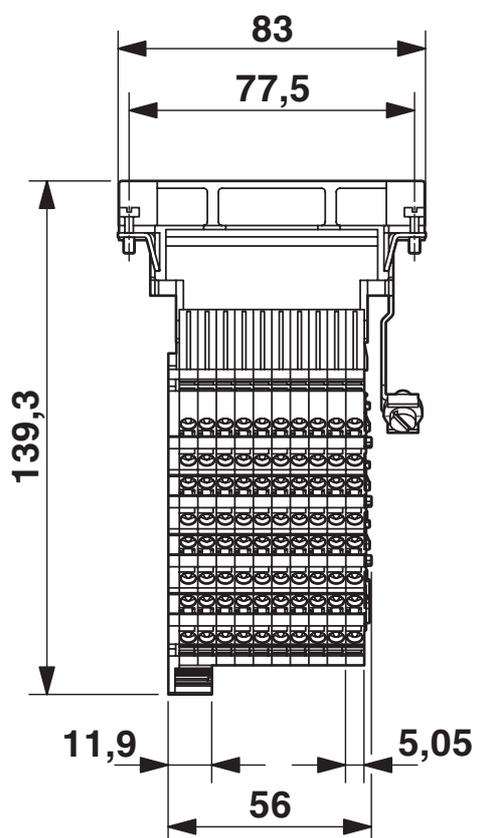
1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>



## Disegni

Disegno quotato



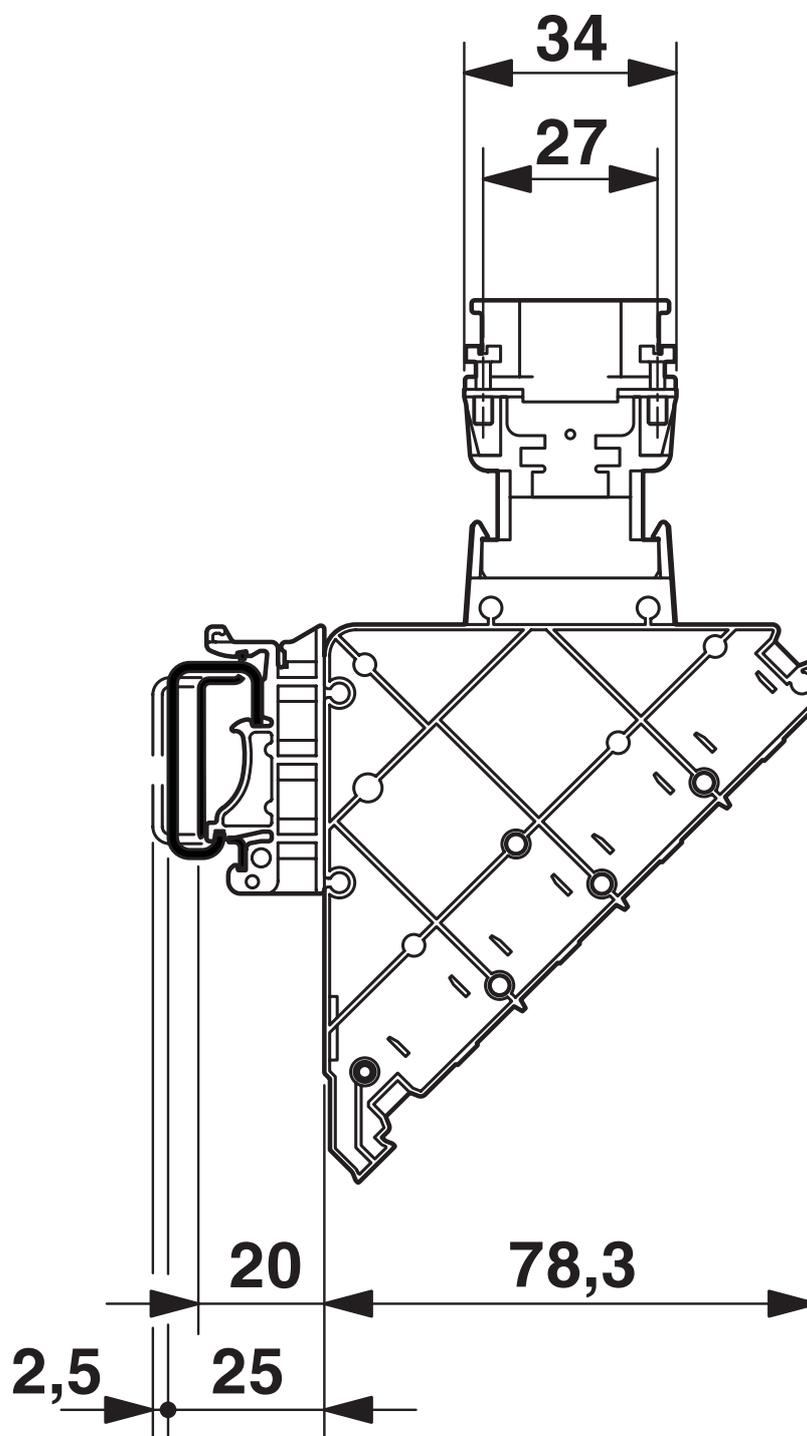
Lato collegamenti

# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adattatore per morsetti

1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

Disegno quotato

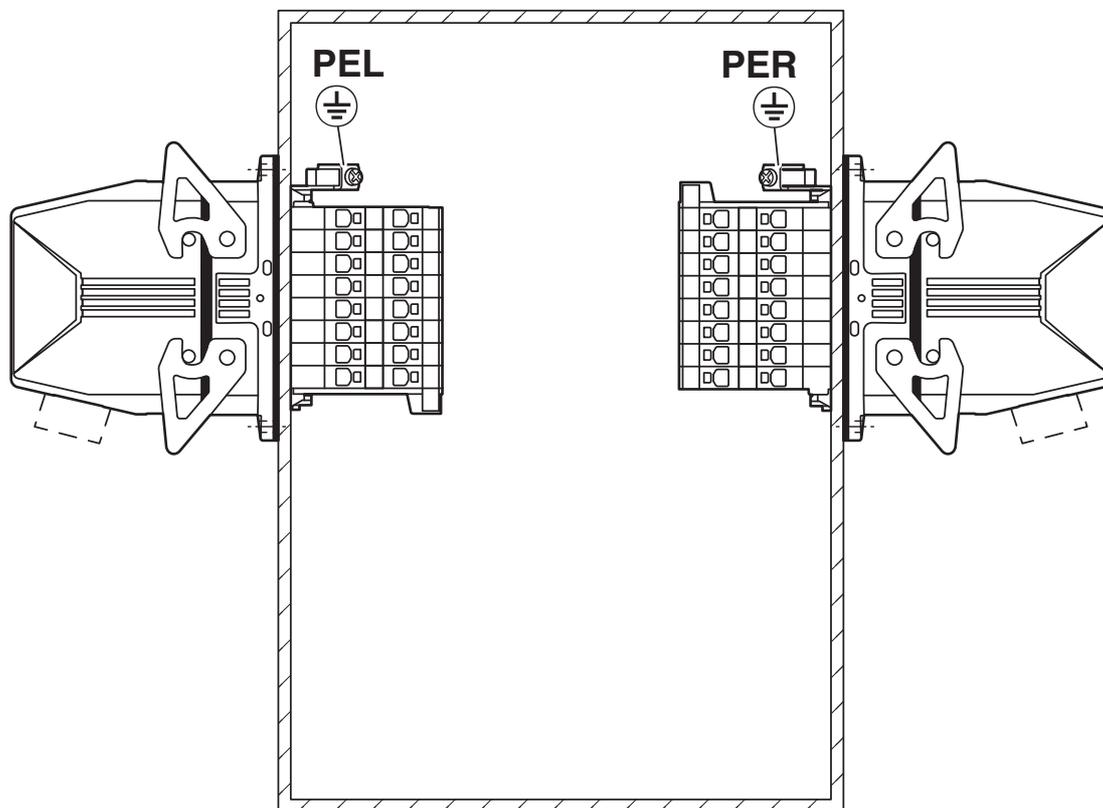


Vista laterale

1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

Disegno applicazione



Posizione d'installazione connessione PE a sinistra/a destra (PEL/PER)

Diagramma

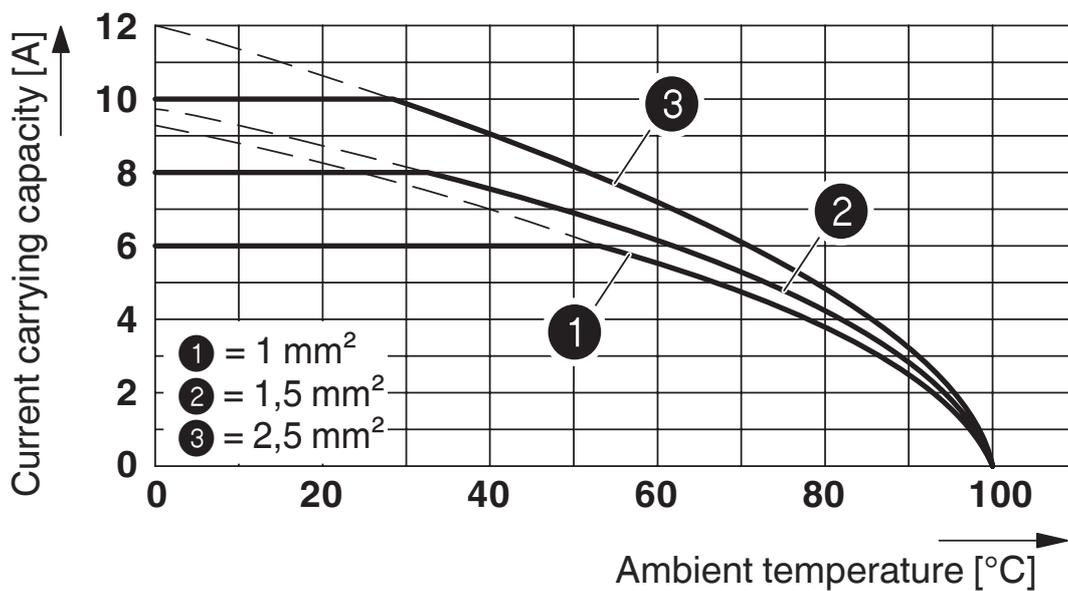


Diagramma di derating

# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adattatore per morsetti



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	7 A	- 14	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E468743				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	10 A	-	-

# HC-D 40-A-TWIN-PEL-M - Adattatore per morsetti



1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1580150

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1580150>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)