HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Set di connettori

1411359

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411359

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.

Set di connettori, numero poli: 16, materiale: PA, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione di connessione: AWG 20- 14

Dati commerciali

Codice articolo	1411359
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7AFX
Codice prodotto	AF7AFX
Pagina del catalogo	Pagina 528 (C-2-2019)
GTIN	4046356929295
Peso per pezzo (confezione inclusa)	349,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	351 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Set di connettori

1411359

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411359

Set composto da

HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK - Custodia

1411347

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411347

Custodia protettiva D25, per bloccaggio longitudinale, materiale: PA 6.6-FR, uscite cavi: 1, diritto/laterali, altezza: 75,5 mm, connessione a vite per cavo: senza, coperchio di protezione: no, Standard

HC-EVO-D25-BWSC-PLR-BK - Custodia

1411345

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411345

Custodia da incasso D25, con blocc. longitudinale, materiale: PA 6.6-FR, materiale coperchio: PC, altezza: 26 mm, connessione a vite per cavo: senza, coperchio di protezione: sì, Standard, con guarnizione piatta

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Set di connettori

1411359

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411359

HC-D-G-M25-PLRBK - Pressacavi

1411351

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411351

Connessione a vite per cavi in plastica EVO con chiusura a baionetta, per serie custodie D, dimensioni M25, diametro cavo 9 mm ... 17 mm.

HC-A16-I-UT-M - Inserto contatti

1585317

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585317

Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: D25, numero di connessioni per polo: 1, Spina, Connessione a vite, 250 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2

HC-A16-I-UT-F - Inserto contatti

1585320

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585320

Inserto contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: D25, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a vite, 250 V, 16 A, 0,5 mm^2 ... 2,5 mm^2

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Set di connettori

1411359

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411359

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Set di connettori
Tipo di custodia	Custodia completa
Serie	HC-D
Tipo	D25
Numero di poli	16
Piano d'inserimento	16+PE
Numero uscite cavi	1
Coperchio di protezione	sì

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

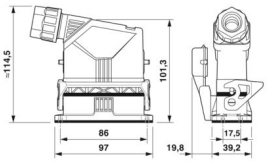
Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	20 A

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,5 mm² ... 2,5 mm² (vale per conduttori flessibili con capocorda)
	0,5 mm² ... 2,5 mm² (vale per conduttori flessibili con capocorda)
Sezione di collegamento AWG	20 ... 14

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	39 mm
Altezza	114,5 mm
Lunghezza	97 mm
Distanza fori orizzontale	86 mm
Distanza fori verticale	17,5 mm

Dimensioni di montaggio

Larghezza della sezione di montaggio	24 mm
Lunghezza della sezione di montaggio	74 mm

Indicazioni materiale

Materiale Coperchio di protezione	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
	CR
Materiale custodia	PA
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale staffa di bloccaggio	PA

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	9 mm ... 17 mm

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Tipo di bloccaggio	Staffa

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP66
Grado di protezione (NEMA)	12 (UL 50e)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C

Montaggio

Nota per il montaggio	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

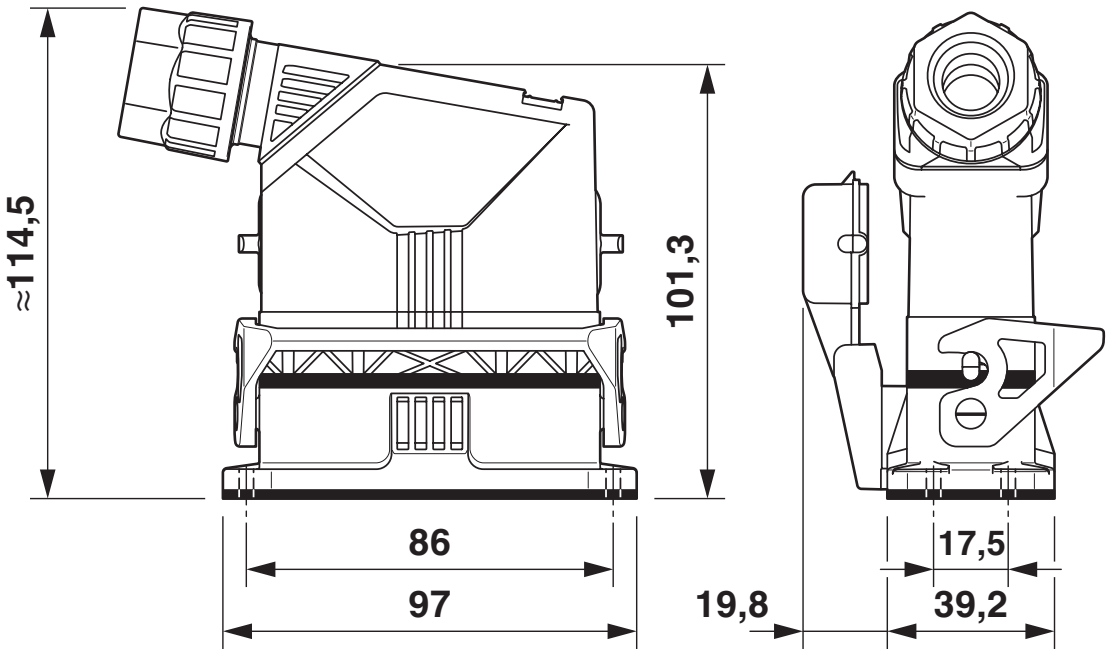
HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Set di connettori

1411359

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411359

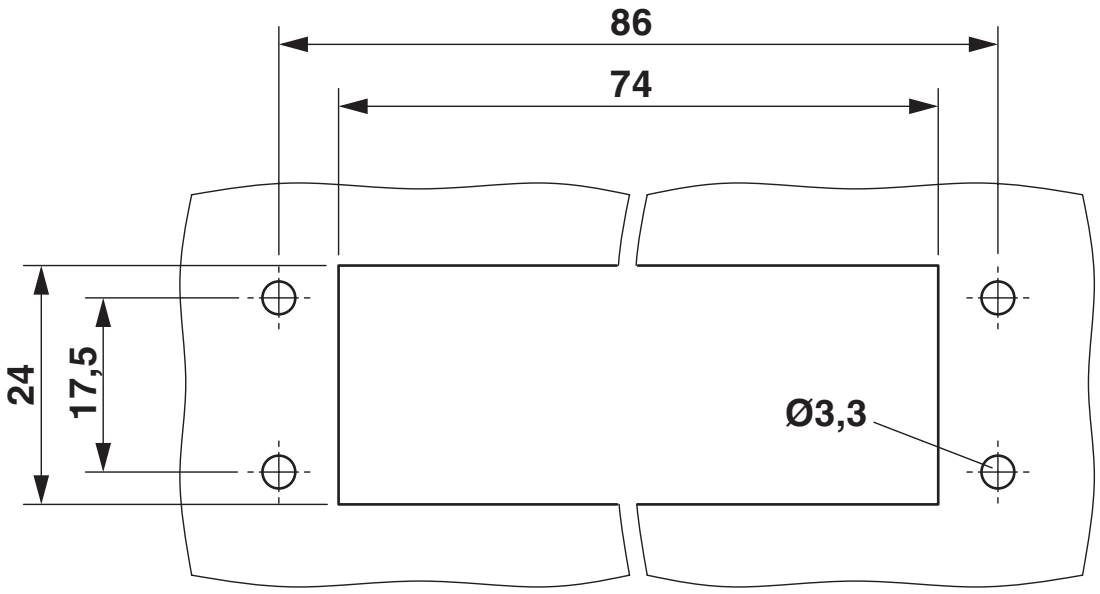
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno quotato



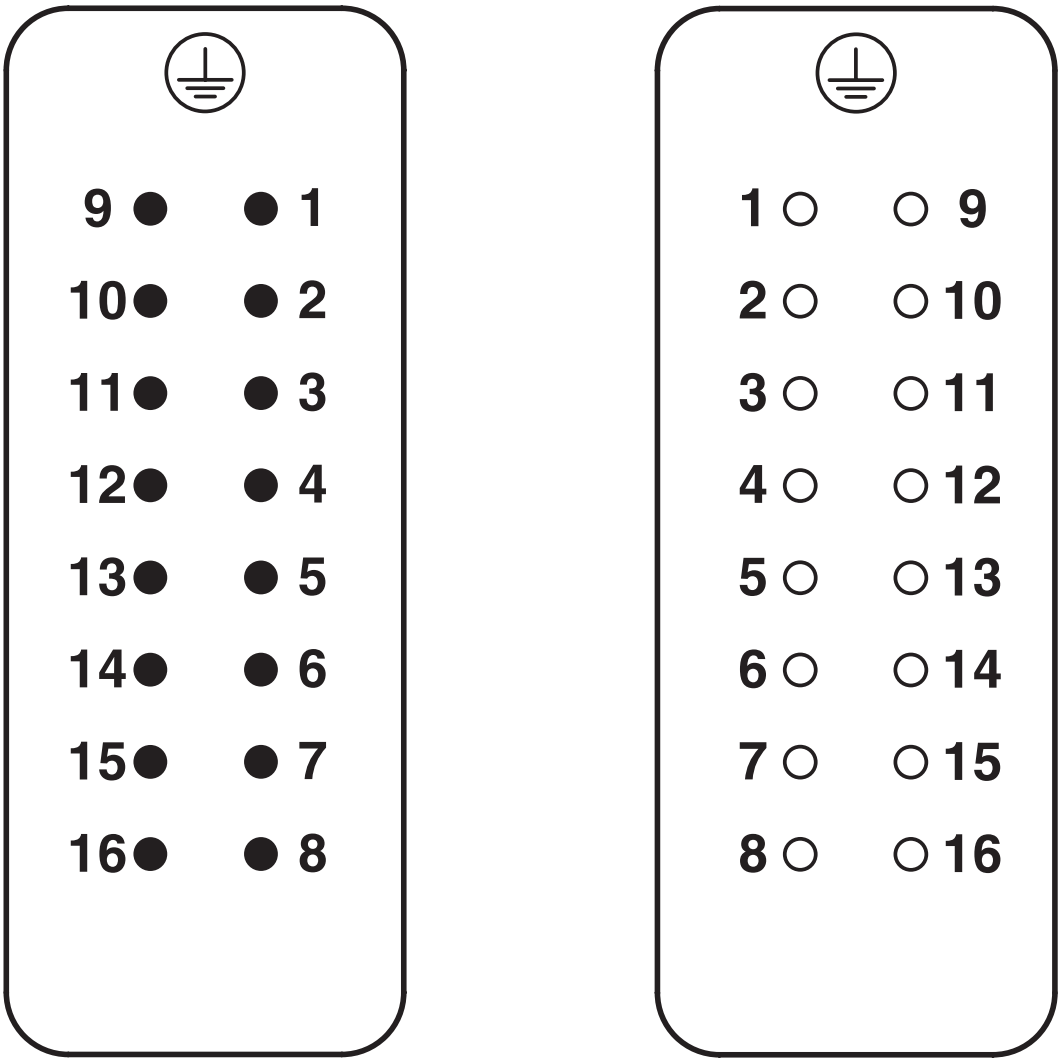
Dima di foratura:

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Set di connettori

1411359

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411359

Disegno schema



Pinning lato collegamenti, sx maschio, dx femmina

Diagramma

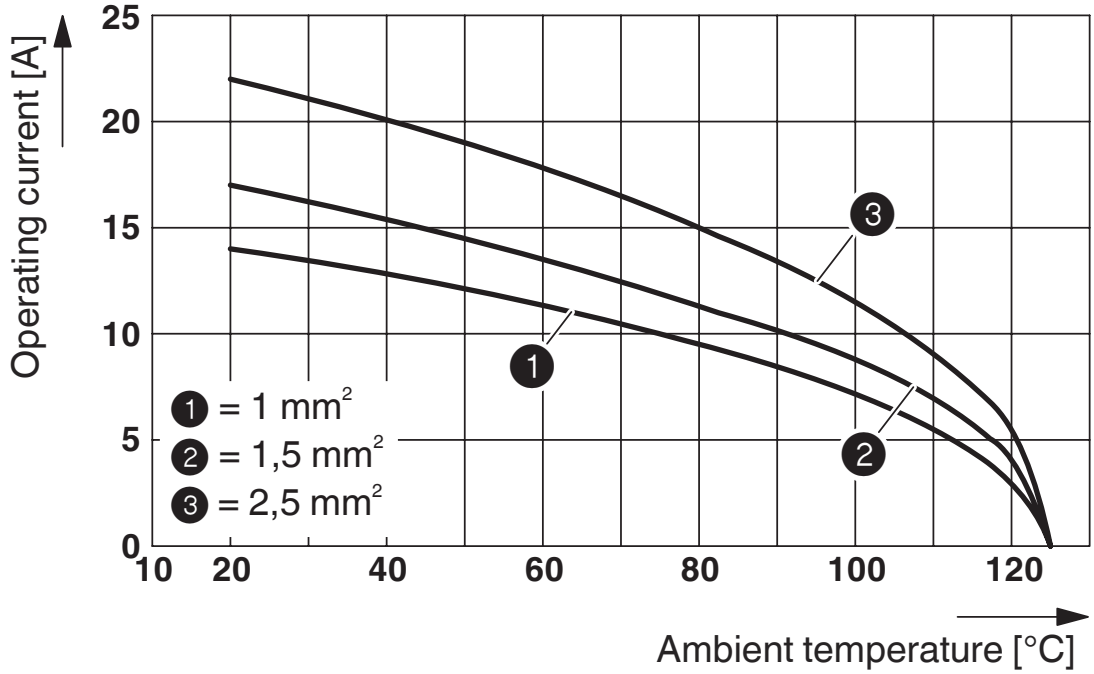


Diagramma derating

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411359

DNV
ID omologazione: TAE000037S

EAC
ID omologazione: RU C-DE.AI30.B.01102

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	b7438fa5-9c04-49d1-b1e3-b314dffd2bcb

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