

1584884

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

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 contatti, numero poli: 16+PE, dimensioni: B16, Femmina, Connessione a vite, 500 V, 16 A, $0.5 \text{ mm}^2 \dots 2.5 \text{ mm}^2$

I vantaggi

- Per la rapida
codifica con profili di plastica
- Per spina di prova di 2 mm
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1584884
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4046356156097
Peso per pezzo (confezione inclusa)	89,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	89,7 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884



Dati tecnici

Note

Note generali	per conduttori flessibili con o senza puntalini
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di
	protezione IP54 o superiore

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-B
Tipo	B16
	B32
Numero di poli	16
Piano d'inserimento	16+PE
Numerazione contatto	17 - 32
Tipo contatto	tornito
Cacciavite	0,5 x 3,5 mm

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	83.5 77.5 27 -
Larghezza	34 mm
Altezza	34,6 mm
Lunghezza	84 mm
Distanza fori orizzontale	77,5 mm
Distanza fori verticale	27 mm
Caratteristiche meccaniche	
Diametro contatto	2,5 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

•	
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Attacco a norma	IEC / EN



1584884

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

_			
('Ann	essione	condi	ittori

Sezione di collegamento	0,5 mm² 2,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	20 14
Coppia di serraggio	0,8 Nm 1,2 Nm (Connessione PE)
	0,5 Nm 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
	0,5 Nm 0,8 Nm
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Indicazioni materiale

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C 125 °C (incluso il surriscaldamento)

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

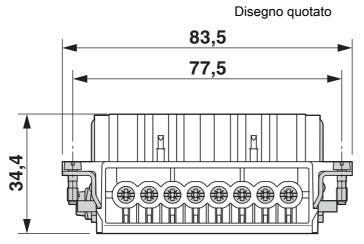
Norme/disposizioni	PC: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

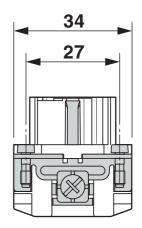


https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

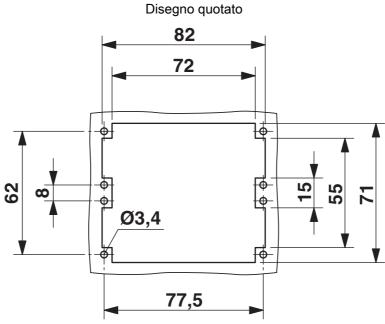


Disegni





Inserto portacontatti femmina



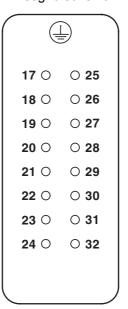
Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia



1584884

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

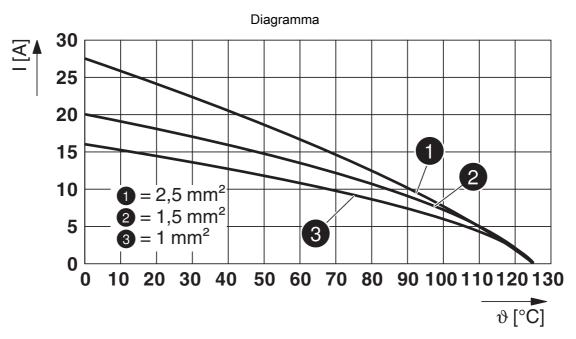


Diagramma derating



1584884

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

DNV
ID omologazione: TAE000037S

•	CSA ID omologazione: 013631_6233_01				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine	keine				
		600 V	13 A	22 - 14	-

UL Recognized ID omologazione: E118976					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine					
		600 V	16 A	- 14	-

c 7/2 us	cULus Recognized ID omologazione: E468743				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine					
		600 V	14 A	- 14	-



1584884

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27440205
	ECLASS-15.0	27440205
ΕI	TIM	
	ETIM 9.0	EC000438
UN	NSPSC	
O1	101 00	
	UNSPSC 21.0	39121500



1584884

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584884

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	63659910-e4c6-4c6c-be1d-3555065e6ed8

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