

PT 2,5/ 3-7,5-H

Codice articolo: 1988118

La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1988118>

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 32 A, Tensione nominale: 800 V, Passo: 7,5 mm, N. poli: 3, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 0°, Colore: verde

Dati commerciali

EAN	 4 046356 036641
VPE	250
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	3,97 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 475 (CC-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 26.08.2003



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Misure/poli

Lunghezza	9 mm
Altezza	13,5 mm
Passo	7,5 mm
Misura a	15 mm
N. poli	3

Dimensioni dei codoli	1,0 mm
Distanza codoli	7,5 mm
Diametro foro	1,3 mm
Filettatura	M3
Coppia min.	0,45 Nm
Coppia max.	0,5 Nm

Dati tecnici

Famiglia articolo	PT 2,5/..-H
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	800 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	32 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	32 A
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	6,5 mm
Tensione nominale UL/CUL Use Group B	300 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group B	20 A
Tensione nominale UL/CUL Use Group C	150 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group C	20 A
Tensione nominale UL/CUL Use Group D	300 V
Corrente nominale UL/CUL Use Group D	10 A

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²

Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	10
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	1 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,5 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	1 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	0,75 mm ² I dati sui morsetti con capocorda valgono solo se si utilizza la pinza a crimpare ZA 3. Utilizzando i capocorda tenere in considerazione le eventuali limitazioni della tensione nominale.
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1,5 mm ² I dati sui morsetti con capocorda valgono solo se si utilizza la pinza a crimpare ZA 3. Utilizzando i capocorda tenere in considerazione le eventuali limitazioni della tensione nominale.
AWG secondo UL/CUL min	20
AWG secondo UL/CUL max	12

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE CB Scheme

Omologazioni richieste:

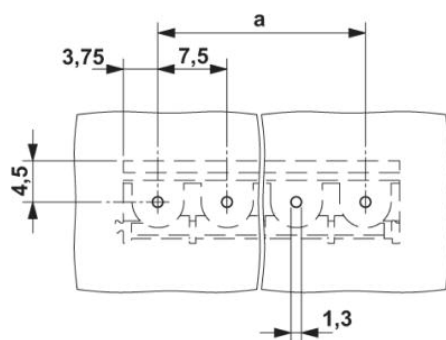
Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Utensili		
1205053	SZS 0,6X3,5	Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



Diagramma

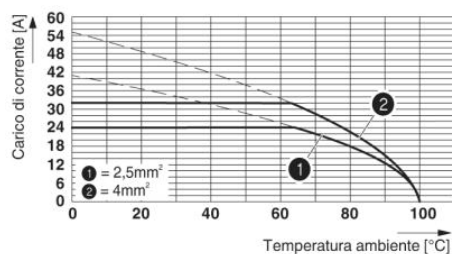
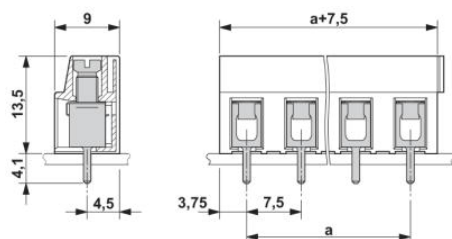


Diagramma di derating per 5 poli; fattore di riduzione = 1

Disegno quotato



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.