

FRONT 2,5-V/SA10-EX

Codice articolo: 1700309



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1700309>

Morsetto per c.s., Corrente nominale: 24 A, Tensione nominale: 320 V, Corrente nominale (Ex): 22 A, Tensione nominale (Ex): 176 V, Passo: 5 mm, N. poli: 1, Collegamento: Connessione a vite, Montaggio: Saldatura, Direzione di collegamento conduttore/scheda: 90 °, Colore: verde, L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

Dati commerciali

EAN	 4 017918 022808
VPE	50 pcs.
Tariffa doganale	85369010
Peso lordo pezzi	3,42 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 125 (CC-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 28.01.2005



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	18,5 mm
Passo	5 mm
N. poli	1
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm

Distanza codoli	10 mm
Diametro foro	1,2 mm
Filettatura	M2,5
Coppia min.	0,4 Nm
Coppia max.	0,5 Nm

Dati tecnici

Famiglia articolo	FRONT 2,5-V-EX
Gruppo materiale isolante	I
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	24 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	17,5 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	9 mm

Dati specifici Ex

Siglatura	0344Ex II 2G / Ex e II
Omologazione CE	KEMA 00ATEX2053 U
Certificato IECEx	IECEx KEM 07.0023 U
Tensione di dimensionamento	176 V
Corrente di dimensionamento	22 A
Coppia min.	0,4 Nm
Coppia max.	0,5 Nm

Dati di collegamento

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

Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,75 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	0,34 mm ²

Omologazioni



Omologazioni GOST

Omologazioni Ex: ATEX, IECEx

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
1733169	EBP 2- 5	Ponticello a pettine, completamente isolato, per connettori con passo da 5,0 o 5,08 mm, numero di poli: 2

Montaggio

1700011	D-FRONT 2,5-V-O.Z.	Piastra terminale, indispensabile all'estremità di una fila di morsetti, larghezza 2,5 mm, colore: verde
1700794	RZ 2,5-FRONT 2,5 V-EX	Distanziatore intermedio, solo per sicurezza intrinseca, aumenta il passo di 2,5 mm, s'incastra nel morsetto dal profilo identico, colore: verde

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
---------	-------------	--

Prodotti complementari

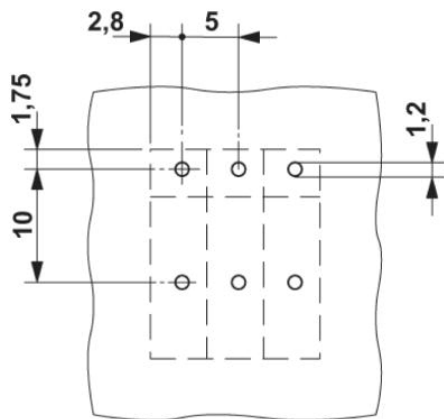
Articolo	Denominazione	Descrizione
----------	---------------	-------------

Montaggio

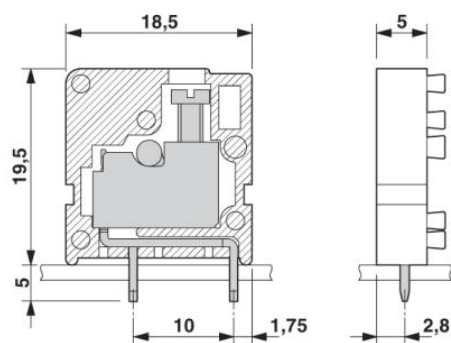
1700011	D-FRONT 2,5-V-O.Z.	Piastra terminale, indispensabile all'estremità di una fila di morsetti, larghezza 2,5 mm, colore: verde
---------	--------------------	--

Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



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.