

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 4-H-7,62 BK - 1702051

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
<http://phoenixcontact.it/download>



Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 32 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, sezione nominale: 4 mm², passo: 7,62 mm, numero poli: 1, collegamento: Connessione a vite frontale, montaggio: Saldatura ad onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Piedinatura doppia lineare, Lunghezza pin [P]: 5 mm. L'articolo può essere allineato con diversi numeri di poli!

La figura mostra una combinazione come versione a 5 poli, con direzione di attacco orizzontale e verticale

I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- Consente la connessione di due conduttori
- Il comando e il collegamento da un solo lato permettono l'integrazione nella parte anteriore del dispositivo



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 590765
GTIN	4017918590765
Sales Key	AABBA

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Morsetto per circuiti stampati
Famiglia articolo	FRONT 4-H
Passo	7,62 mm
N. poli	1
Collegamento	Connessione a vite frontale
Filettatura	M3
Tipo di montaggio	Saldatura ad onde
Layout pin	Piedinatura doppia lineare

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 4-H-7,62 BK - 1702051

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Numero di piani	1
Numero collegamenti	1
Numero dei potenziali	1

Dati elettrici

Corrente nominale	32 A
Tensione nominale	630 V
Tensione di dimensionamento	500 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite frontale
a innesto	sì
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore AWG / kcmil	20 ... 10
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	14 mm
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	zincatura a caldo
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	nero (9005)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 4-H-7,62 BK - 1702051

Dati tecnici

Indicazioni materiale - custodia

CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

Quote relative al prodotto

Didascalia	Rappresentazione schematica - per ulteriori dettagli vedere il disegno della linea di prodotti nel Download Center
Lunghezza [l]	26 mm
Altezza [h]	33,4 mm
Passo	7,62 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	28,4 mm
Lunghezza pin [P]	5 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 0,8 mm

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

Dati di confezionamento

Confezione	confezionato nel cartone
	50
Denominazioni confezioni	Pezzi

Controlli elettrici

Corrente di dimensionamento	32 A
Sezione conduttore	6 mm ²
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV

Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Specifiche di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	5,5 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	5,5 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	5,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	6,3 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	5,5 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	5,5 mm

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CSA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 4-H-7,62 BK - 1702051

Dati tecnici

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

DNV GL / CSA / RS / EAC / cULus Recognized

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 4-H-7,62 BK - 1702051

Omologazioni

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

DNV GL		https://approvalfinder.dnvg.com/	TAE00001EV
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
Tensione nominale UN		300 V	300 V
Corrente nominale IN		30 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		22-10	22-10

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00014.272
----	---	---	--------------

EAC			B.01687
-----	---	--	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19860303
		B	D
Tensione nominale UN		300 V	300 V
Corrente nominale IN		30 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		24-10	24-10

Accessori

Accessori

Distanziatore intermedio

Distanziatore intermedio - RZ 5,08-FRONT 4-H-7,62 - 1904011



Distanziatore intermedio, aumenta il passo a 5,08 mm, s'incastra nel morsetto dal profilo identico, colore: verde

Morsetto per circuiti stampati - FRONT 4-H-7,62 BK - 1702051

Accessori

Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

Segnamorsetti non siglati

Scheda di siglatura - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Scheda di siglatura, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Sistemi di stampa da ufficio, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 210 mm, dimensioni campo di siglatura: 186 x 3,8 mm, Numero dei cartellini singoli: 1440

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804549



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 7,62 mm, dimensioni campo di siglatura: 7,62 x 3,8 mm

Utensile per viti

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



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

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Italia

Tel. +39 02 660591

Fax +39 02 66059500

<http://www.phoenixcontact.it>