

MVSTBU 2,5/ 6-ST - Blocco a innesto diretto



1776430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

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.



La figura mostra una variante a 10 poli con flangia a vite

Blocco a innesto diretto, sezione nominale: 2,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 6, numero di file: 1, numero poli: 6, numero di connessioni: 6, serie di prodotti: MVSTBU 2,5/..-ST, passo: 5 mm, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, forma di attacco delle viti: L Fessura longitudinale, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, gancio di bloccaggio: - Gancio di bloccaggio, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Morsettiere per fissaggio diretto con flange di fissaggio da avvitare su schede di montaggio o sulle pareti degli apparecchi
- Combinabile con la linea MSTB 2,5
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento

Dati commerciali

Codice articolo	1776430
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AACMDA
Codice prodotto	AACMDA
GTIN	4017918038601
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,219 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

MVSTBU 2,5/ 6-ST - Blocco a innesto diretto



1776430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Blocco a innesto diretto
Famiglia di prodotti	MVSTBU 2,5/..-ST
Linea di prodotti	COMBICON Connectors M
Tipo	montaggio diretto
Numero di poli	6
Passo	5 mm
Numero collegamenti	6
Numero di file	1
Numero dei potenziali	6
Tipo di fissaggio	assente

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	12 A
Tensione nominale U_N	320 V

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Sistema di connettori	COMBICON MSTB 2,5
Sezione nominale	2,5 mm ²
Tipo di connessione del contatto	Femmina

Bloccaggio

Tipo di bloccaggio	assente
Tipo di fissaggio	assente

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite con gabbia
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 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

MVSTBU 2,5/ 6-ST - Blocco a innesto diretto



1776430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Indicazioni per puntalini senza collare di isolamento

pinza a crimpare consigliata	1212034 CRIMPFOX 6
------------------------------	--------------------

Indicazioni per puntalini con collare di isolamento

pinza a crimpare consigliata	1212034 CRIMPFOX 6
------------------------------	--------------------

Indicazioni materiale

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 µm - 7 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (5 µm - 7 µm Sn)

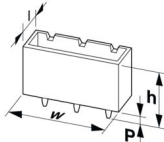
Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PA
Gruppo materiale isolante	I
CTI secondo IEC 60112	600
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2

Note

Nota per il funzionamento	Secondo la norma DIN EN 61984, i connettori COMBICON sono connettori senza potenza commutabile (COC). Per un utilizzo conforme alla destinazione d'uso non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.
---------------------------	--

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	5 mm
Larghezza [w]	30 mm
Altezza [h]	17 mm
Lunghezza [l]	22,1 mm
Altezza di installazione	17 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

MVSTBU 2,5/ 6-ST - Blocco a innesto diretto



1776430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

MVSTBU 2,5/ 6-ST - Blocco a innesto diretto



1776430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19931014				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	300 V	10 A	30 - 12	-

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40004701				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	12 A	-	0,2 - 2,5

MVSTBU 2,5/ 6-ST - Blocco a innesto diretto



1776430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

MVSTBU 2,5/ 6-ST - Blocco a innesto diretto



1776430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1776430>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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