

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

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>)



Morsetti di potenza, bloccato, Collegamento: Connessione Power-Turn, Numero collegamenti: 8, Sezione: 10 mm² - 70 mm², AWG: 8 - 2/0, Larghezza: 80 mm, Colore: grigio/blu, Tipo di montaggio: NS 35/15

La figura illustra una versione dell'articolo

I vantaggi

- ✓ I morsetti di potenza offrono un inserimento facile e diretto, adesso anche per conduttori di grandi dimensioni
- ✓ I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- ✓ La struttura compatta permette il cablaggio in uno spazio minimo
- ✓ Oltre all'utilizzo della presa di prova presente, è possibile collegare i morsetti con presa di derivazione, che offrono l'alloggiamento necessario per due linee di prova

Dati commerciali

package_quantity	3
GTIN	4046356998697

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	8
Potenziati	1
Sezione nominale	50 mm ²
Colore	grigio/blu
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,73 W
Corrente di carico massima	150 A (con una sezione conduttore di 50 mm ²)
Corrente nominale I _N	150 A
Tensione nominale U _N	1500 V

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Dati tecnici

Generalità

Parete laterale aperta	No
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Reazione al fuoco per veicoli su rotaia (DIN 5510-2)	Controllo superato
Metodo di prova con una fiamma di prova (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice dell'ossigeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Classe I	2
NF F16-101, NF F10-102 Classe F	2
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Dimensioni

Larghezza	80 mm
Lunghezza	101 mm
Altezza NS 35/15	105 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Power-Turn
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	10 mm²
Sezione conduttore rigido max.	70 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	8
Sezione trasversale conduttore AWG max.	2/0
Sezione conduttore flessibile min.	10 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	70 mm²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	8
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	2/0
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	10 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	50 mm²

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	10 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	50 mm²
Diametro min. con ponticello a pettine rigido	10 mm²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	50 mm²
Diametro min. con ponticello a pettine flessibile	10 mm²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	50 mm²
Diametro min. con ponticello a pettine flessibile con AEH e senza collare isolante	10 mm²
Diametro max. con ponticello a pettine flessibile con AEH e senza collare isolante	50 mm²
Diametro min. con ponticello a pettine flessibile con AEH e con collare isolante	10 mm²
Diametro max. con ponticello a pettine flessibile con AEH e con collare isolante	50 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	10 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	16 mm²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	50 mm²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	50 mm²
Lunghezza di spelatura	30 mm
Calibro a tampone	A10

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Omologazioni

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / LR / BV / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

CSA ®		
Usegroups	B	C
Tensione nominale UN	600 V	1000 V
Corrente nominale IN	140 A	140 A
mm²/AWG/kcmil	8-1/0	8-1/0

UL Recognized 	
Tensione nominale UN	1000 V
Corrente nominale IN	140 A
mm²/AWG/kcmil	8-1/0

cUL Recognized 	
Usegroups	C
Tensione nominale UN	1000 V
Corrente nominale IN	140 A
mm²/AWG/kcmil	8-1/0

DNV GL

LR 

BV 

cULus Recognized 

Accessori

Morsetto di derivazione

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

AGK 10-PTPOWER - 3260145



AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



Utensile per viti

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Spine di prova

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

PS-MT - 0311647



MPS-MT - 0201744



MPS-MT/ 4MM - 3048577



Cappuccio isolante

PS-IH RD - 0311579



MPS-IH WH - 0201663



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Ponticello a pettine

EB 2-20/PT - 3260067



EB 3-20/PT - 3260068



Guida di supporto

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Supporto terminale

E/AL-NS 35 - 1201662



Segnamorsetti non siglati

TMT 10 R - 0816210



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



Segnamorsetti siglati

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

TMT 10 R CUS - 0824500



ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Connettore

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Accessori

A 25 -40 - 3241238



A 35 -40 - 3241239



A 50 -40 - 3241240



A 70 -40 - 3241241



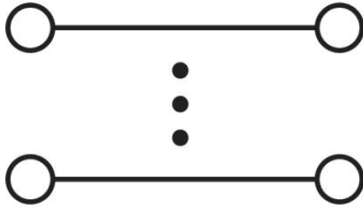
A 95 -40 - 3241242



Disegni

Morsetti di potenza - PTPOWER 50-3L/N - 3260054

Schema di collegamento



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>