

Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

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 comp. per conduttori terra, Collegamento: Connessione Power-Turn, Numero collegamenti: 2, Sezione: 10 mm² - 70 mm², AWG: 8 - 2/0, Larghezza: 20 mm, Colore: giallo-verde, Tipo di montaggio: NS 35/15

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	10
GTIN	4046356998758

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	50 mm ²
Colore	giallo-verde
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
Parete laterale aperta	No
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Dati tecnici

Generalità

Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
Accelerazione	3,12 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifiche di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
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	20 mm
Lunghezza	101 mm
Altezza NS 35/15	105 mm

Dati di collegamento

Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Dati tecnici

Dati di collegamento

Nota	Per sezioni di collegamento 35 mm ² / AWG 2 si deve utilizzare un'apposita guida di supporto NS 35 Cu o Al.
Collegamento	Connessione Power-Turn
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	10 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	70 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	8
Sezione trasversale conduttore AWG max.	2/0
Sezione conduttore flessibile min.	10 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	70 mm ²
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 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	50 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	10 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	50 mm ²
Diametro min. con ponticello a pettine rigido	10 mm ²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	50 mm ²
Diametro min. con ponticello a pettine flessibile	10 mm ²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	50 mm ²
Diametro min. con ponticello a pettine flessibile con AEH e senza collare isolante	10 mm ²
Diametro max. con ponticello a pettine flessibile con AEH e senza collare isolante	50 mm ²
Diametro min. con ponticello a pettine flessibile con AEH e con collare isolante	10 mm ²
Diametro max. con ponticello a pettine flessibile con AEH e con collare isolante	50 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	10 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	16 mm ²
Sezione con ponticello a innesto rigido max.	50 mm ²
Sezione con ponticello a innesto flessibile max.	50 mm ²
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

Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Dati tecnici

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	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

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		
mm²/AWG/kcmil	8-1/0	8-1/0

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

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

Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Omologazioni

DNV GL

LR LISTED REGISTERED

BV UL

cULus Recognized UL

Accessori

Morsetto di derivazione

AGK 10-PTPOWER - 3260145



AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

Utensile per viti

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Spine di prova

PS-MT - 0311647



MPS-MT - 0201744



MPS-MT/ 4MM - 3048577



Cappuccio isolante

PS-IH RD - 0311579



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

MPS-IH BK - 0201731



MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Ponticello a pettine

EB 2-20/PT - 3260067



EB 3-20/PT - 3260068



Guida di supporto

Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



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



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



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



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

Segnamorsetti siglati

TMT 10 R CUS - 0824500



ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

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 comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Accessori

A 25 -40 - 3241238



A 35 -40 - 3241239



A 50 -40 - 3241240



A 70 -40 - 3241241



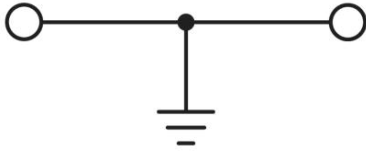
A 95 -40 - 3241242



Disegni

Morsetti comp. per conduttori terra - PTPOWER 50-PE - 3260052

Schema di collegamento



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