

Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

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, Collegamento: Connessione Power-Turn, Numero collegamenti: 2, Sezione: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Larghezza: 16 mm, Colore: nero/giallo, 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 forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- ✓ Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare

Dati commerciali

package_quantity	10
GTIN	4046356869843

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	35 mm²
Colore	nero/giallo
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	4,06 W
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm²)
Corrente nominale I _N	125 A
Tensione nominale U _N	1000 V
Parete laterale aperta	No
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C

Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Dati tecnici

Generalità

Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	16 mm
Lunghezza	91,6 mm
Altezza NS 35/7,5	69,8 mm
Altezza NS 35/15	77,3 mm

Dati di collegamento

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Collegamento	Connessione Power-Turn
Sezione conduttore rigido min.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	35 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	12
Sezione trasversale conduttore AWG max.	2
Sezione conduttore flessibile min.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	35 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	12
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	2
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	35 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	2,5 mm ²

Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	35 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	2,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	10 mm²
Lunghezza di spelatura	25 mm

Normative e prescrizioni

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 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Omologazioni

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

Dettagli omologazione

Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Omologazioni

CSA ®		
Usegroups	B	C
Tensione nominale UN	600 V	1000 V
Corrente nominale IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

BV ®

UL Recognized 𐄂

cUL Recognized 𐄂	
Usegroups	C
Tensione nominale UN	1000 V
Corrente nominale IN	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2

LR 𐄂

DNV GL

cULus Recognized 𐄂 𐄂

Accessori

Utensile per viti

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Ponticello a innesto

FBS 2-16 - 3005963



Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessori

Ponticello di riduzione

RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) - 3030900



RB PTPOWER 35-ST 16 - 3032170



Guida di supporto

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessori

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessori

Supporto terminale

E/AL-NS 35 - 1201662



Segnamorsetti non siglati

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



ZB 16:UNPRINTED - 0827461



UC-TM 16 - 0819217



Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessori

UCT-TM 16 - 0829146



ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



UC-TMF 16 - 0819262



UCT-TMF 16 - 0829218



Segnamorsetti siglati

ZB 16 CUS - 0827463



Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessori

ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



UC-TM 16 CUS - 0824621



UCT-TM 16 CUS - 0829637



ZBF 16 CUS - 0827465



UC-TMF 16 CUS - 0824678



UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Morsetti di potenza - PTPOWER 35-FE - 3212081

Accessori

Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Disegni

Schema di collegamento



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