

UK 35-1-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008067>

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.



Morsetto per conduttore di terra per installazione, Per sezioni di collegamento 35 mm^2 / AWG 2 si deve utilizzare la guida di supporto Cu NS 32... o NS 35...! In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento $> 630 \text{ V}$ occorre impiegare una piastra terminale, Blocco PE/N, costituito da un morsetto di terra verde-giallo e da un morsetto blu con ponticello a vite, tensione nominale: 630 V , corrente nominale: 125 A , Connessione a vite, sezione: $0,75 \text{ mm}^2 - 35 \text{ mm}^2$, tipo di montaggio: NS 35/15-2,3, colore: verde-giallo-blu

Dati commerciali

Codice articolo	3008067
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
GTIN	4017918091583
Peso per pezzo (confezione inclusa)	163,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	155,973 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

UK 35-1-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008067>

Dati tecnici

Note

Note generali	Per sezioni di collegamento 35 mm ² / AWG 2 si deve utilizzare la guida di supporto Cu NS 32... o NS 35...! In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento > 630 V occorre impiegare una piastra terminale
---------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
---------------------------------------	------

Dati di collegamento

Funzione PEN	sì
Numero di connessioni per ogni piano	2

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M6
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	16 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm ² ... 35 mm ²
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)

UK 35-1-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008067>

Tensione nominale	630 V (In caso di affiancamento con morsetti componibili dal profilo identico in presenza di tensioni da > 630 V occorre impiegare un separatore.)
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)
Tensione nominale	630 V (In caso di affiancamento con morsetti componibili dal profilo identico in presenza di tensioni da > 630 V occorre impiegare un separatore.)

Dimensioni

Larghezza	30,1 mm
-----------	---------

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo-blu
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Inflammabilità 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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	9,8 kV
Risultato	Prova superata

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 35 mm ²	4,2 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

UK 35-1-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008067>

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Note generali

Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)
--------------------	---

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
Forza di prova valore nominale	10 N
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,75 mm ² / 0,4 kg
	35 mm ² /6,8 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
-----------------	-----------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/15-2,3
Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)

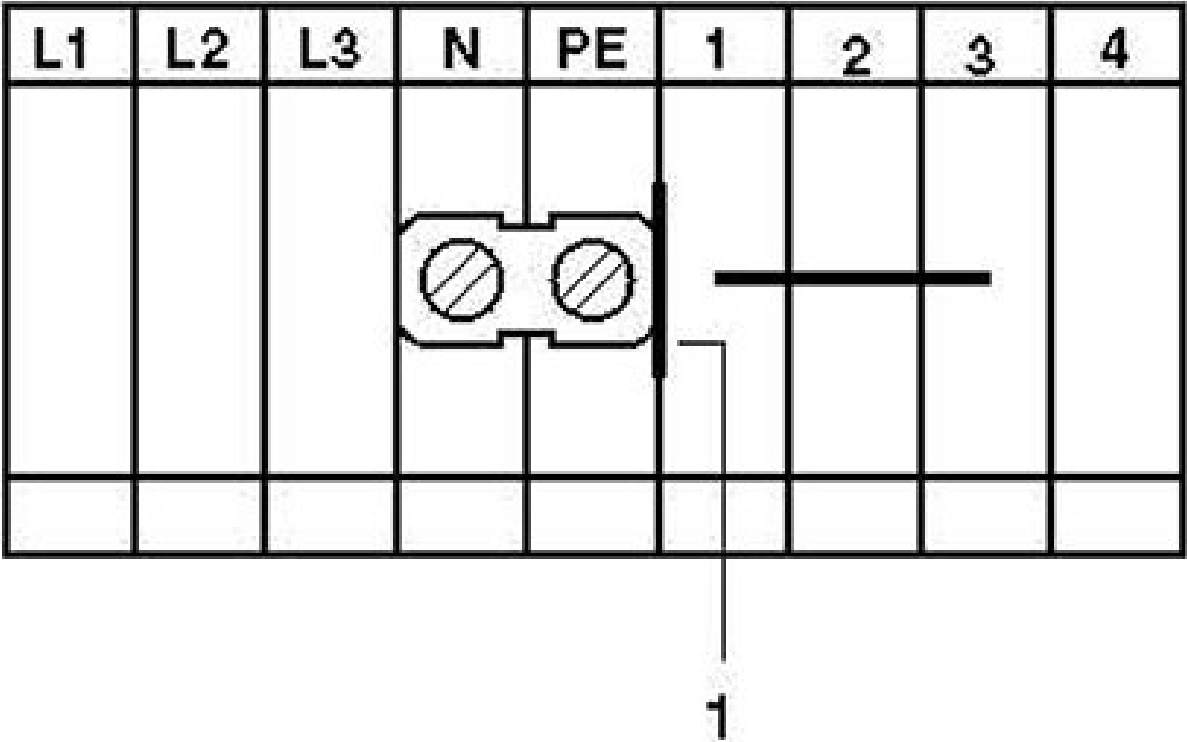
UK 35-1-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008067
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008067>

Disegni

Schema di collegamento



1 = separatore

UK 35-1-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008067>

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

UK 35-1-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008067

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008067>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	4-Nonylphenol, branched and linear(n. CAS: Non pertinente)
---	--

Phoenix Contact 2025 © - 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