

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

3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

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 mm^2 , tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: verde-giallo-blu

Dati commerciali

Codice articolo	3008054
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
Pagina del catalogo	Pagina 230 (CL-2005)
GTIN	4017918091576
Peso per pezzo (confezione inclusa)	164,88 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	157,633 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

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



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

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	3

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4,06 W

Dati di collegamento

Funzione PEN	sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	2

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

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
Altezza	50 mm
Profondità su NS 32	67 mm
Profondità su NS 35/7,5	62 mm
Profondità su NS 35/15	69,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	multicolore
	verde-giallo
	blu (RAL 5015)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito 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
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

Caratteristiche meccaniche

Note generali

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

Dati meccanici

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

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



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	2,5 Nm ... 3 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M5)

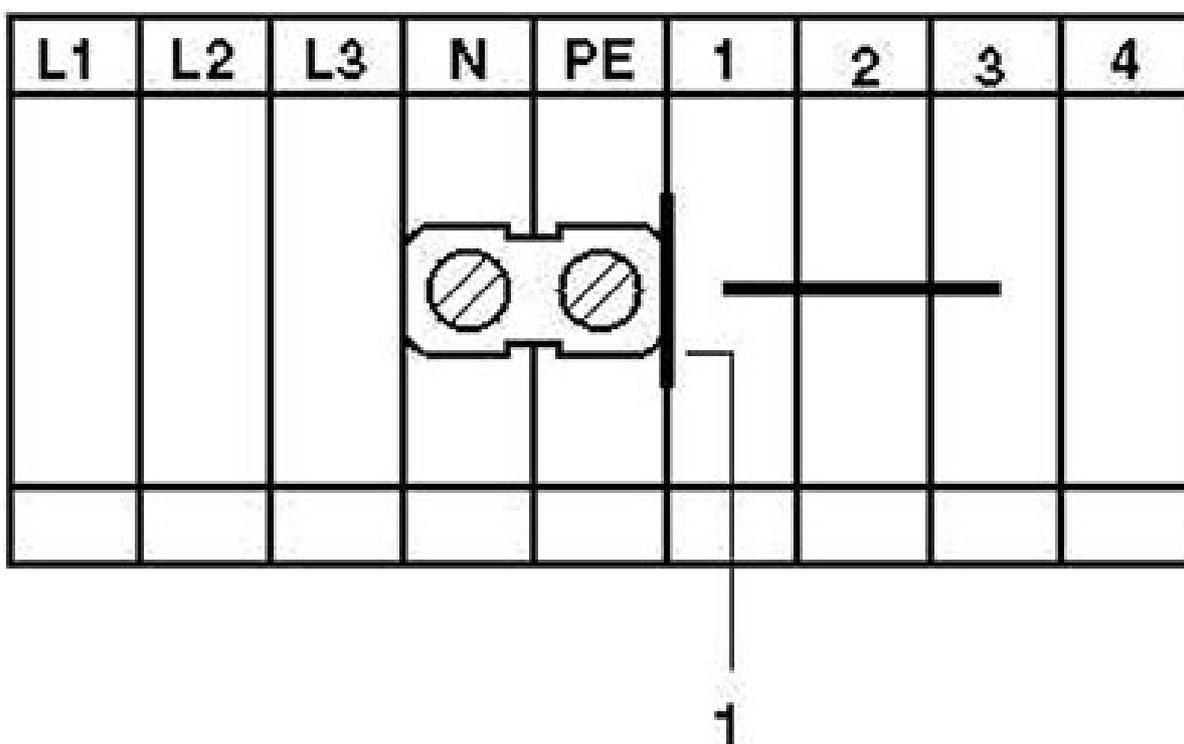
UK 35-PE/N - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

Disegni

Schema di collegamento



1 = separatore

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



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	18 - 2	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	18 - 1/0	-
Use Group C	-	-	18 - 1/0	-

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



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250110

ETIM

ETIM 9.0

EC001329

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

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



3008054

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3008054>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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