

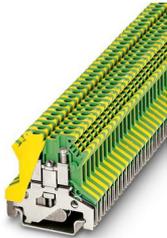
# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

## Dati commerciali

Codice articolo	3005853
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
Pagina del catalogo	Pagina 462 (C-1-2019)
GTIN	4017918138929
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,86 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,65 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
N. poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

### Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

### Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M2
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,22 ... 0,25 Nm
Lunghezza di spelatura	7 mm
Calibro a tampone	A1
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>

### Dati EX

#### Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1205037 SZS 0,4X2,5 VDE 1201442 E/UK
Range della coppia di serraggio piedino PE	0,22 Nm ... 0,25 Nm

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

Uscita	(permanente)
Dati di collegamento Ex Generalità	
Range della coppia di serraggio	0,22 Nm ... 0,25 Nm
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di dimensionamento AWG	16
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 16
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Dati di collegamento AWG	26 ... 16

## Dimensioni

Larghezza	4,2 mm
-----------	--------

## Indicazioni materiale

Colore	giallo-verde
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	0,22 Nm ... 0,25 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M2)
--------------------	---

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve)
----------------------------------	--

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

	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
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Normative e prescrizioni

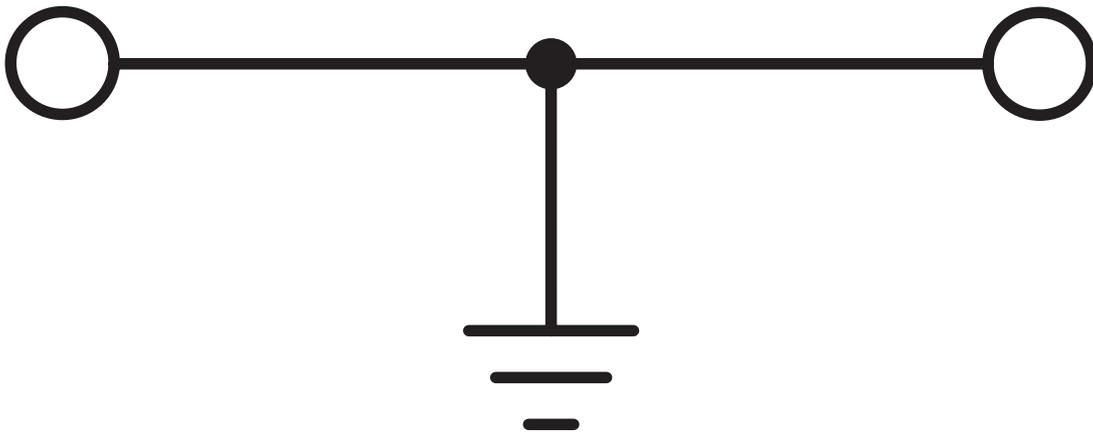
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	0,22 Nm ... 0,25 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M2)

## Disegni

Schema di collegamento



# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

### DNV

ID omologazione: TAE00001CT



### cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	-	-	26 - 14	-
Use Group C	-	-	26 - 14	-



### LR

ID omologazione: LR2041789TA-02



### KR

ID omologazione: HMB17372-EL001



### BV

ID omologazione: 07774/E0 BV



### ATEX

ID omologazione: KEMA99ATEX4487U

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Certificato di prova di omologazione	-	-	-	0,14 - 1,5



### cUL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	-	-	30 - 14	-



### EAC Ex

ID omologazione: RU C-DE.HA91.B.00066



### IECEx

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

ID omologazione: IECEXKEM06.0035U

Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
-	-	-	0,14 - 1,5



**UL Recognized**

ID omologazione: E192998

Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
-	-	30 - 14	-



**CCC**

ID omologazione: 2020322313000623

**cULus Recognized**

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

## Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose sono disponibili nella dichiarazione del produttore alla voce "Downloads"

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

## Accessori

### SZS 0,4X2,5 VDE - Cacciavite

1205037

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1205037>



Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 0,4x2,5x80 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

---

### NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto forata

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201002>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo G, colore: argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201015>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo G, colore: color argento

---

## NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Guida di supporto forata

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801733>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801681>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: color argento

---

## NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1204119>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: color argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1204122>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: color argento

---

## NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801704>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Alluminio, non rivestito, Profilo standard, colore: color argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206421>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

---

## NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206434>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0801762>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Rame, non rivestito, Profilo standard, colore: rame

---

## NS 35/ 7,5 CAP - Cappuccio

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206560>

Terminale per guida di supporto NS 35/7,5



# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/15 PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201730>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: color argento

---

## NS 35/15 UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201714>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard, colore: color argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/15 WH PERF 2000MM - Guida di supporto forata

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0806602>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: bianco

---

## NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1204135>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato bianco, Profilo standard, colore: color argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

## NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201756>



Guida di supporto, non perforata, simile a norma EN 60715, materiale: Alluminio, non rivestito, Profilo standard, colore: color argento

---

## NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Guida di supporto forata

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206599>



Guida di supporto forata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Guida di supporto, non perforata

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206586>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 25 pezzi (50 m), simile a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincata, Profilo standard, colore: color argento

---

## NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201895>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), simile a norma EN 60715, materiale: Rame, non rivestito, Profilo standard, colore: rame

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## NS 35/15 CAP - Cappuccio

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1206573>

Terminale per guida di supporto NS 35/15



---

## ZB 4 :UNBEDRUCKT - Nastro Zack

0805001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0805001>



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,2 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

## ZB 4 CUS - Nastro Zack

0824951

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0824951>



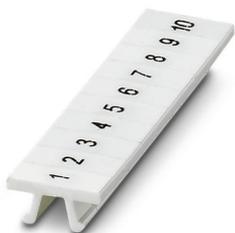
Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,2 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

---

## ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - Nastro Zack

0805739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0805739>



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,2 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

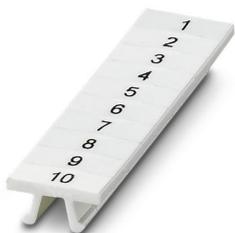
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN - Nastro Zack

0805807

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0805807>



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglatura trasversale: numeri progressivi 1 ..10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ...100, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 4,2 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

## UC-TM 4 - Segnamorsetti

0818111

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0818111>



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 3,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 120

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## UC-TM 4 CUS - Segnamorsetti

0824573

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0824573>



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 3,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 120

---

## UCT-TM 4 - Segnamorsetti

0828732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0828732>



Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 3,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 84

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## UCT-TM 4 CUS - Segnamorsetti

0829588

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0829588>



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 4,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 3,6 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 84

---

## STP 4-2-ZB - Portacartellini

3038613

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3038613>



Portacartellini, inseribile in morsetti a molla ST 1,5..., siglabile con UC-TM 4, UC-TMF 4, UCT-TM 4, UCT-TMF 4, ZB 4 o ZBF 4, grigio, in bianco, tipo di montaggio: fissare, dimensioni campo di siglatura: 4 x 10,5 mm

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra



3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>

## PAI-4 - Adattatore di prova

3030925

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3030925>



Adattatore di prova, Nello stato inserito protezione delle dita contro i contatti diretti accidentali a norma DIN EN 50274, per spina di prova da 4 mm e morsetti con passo da 8,2 mm, numero poli: 1, colore: grigio

---

## E/UK - Supporto terminale

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201442>



Supporto terminale, Montaggio su guida di supporto NS32 o NS 35, materiale: PA, colore: grigio

# USLKG 1,5 N - Morsetti comp. per conduttori terra

3005853

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3005853>



## E/UK 1 - Supporto terminale

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201413>



Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio

---

## NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Guida di supporto, non perforata

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1201798>



Guida di supporto, non perforata, Variante di imballaggio con 10 pezzi (20 m), a norma EN 60715, materiale: Acciaio, zincato, passivato a strato spesso, Profilo standard 2,3 mm, colore: color argento

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)