

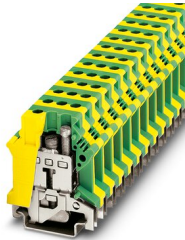
USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

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, In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento 690 V, occorre impiegare una piastra terminale., numero di connessioni: 2, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 16 mm², sezione: 2,5 mm² - 25 mm², tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M4, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	0443023
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
Pagina del catalogo	Pagina 465 (C-1-2019)
GTIN	4017918002268
Peso per pezzo (confezione inclusa)	39,06 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	37,638 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Note generali	In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento 690 V, occorre impiegare una piastra terminale.
---------------	--

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	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,43 W

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	16 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Filettatura	M4
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza di spelatura	11 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Sezione conduttore AWG	12 ... 4 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	4 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	10 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	1,5 mm ² ... 16 mm ²
Sezione nominale	16 mm ²

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔ II 2 GD Ex eb IIC Gb
-----------	------------------------

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

Range temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	1205066 SZS 1,0X4,0 VDE
	1201442 E/UK
Range della coppia di serraggio piedino PE	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Range della coppia di serraggio	1,5 Nm ... 1,8 Nm
Sezione nominale	16 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	6
Dati di collegamento conduttori rigidi	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Dati di collegamento AWG	14 ... 4
Dati di collegamento conduttori flessibili	4 mm ² ... 16 mm ²
Dati di collegamento AWG	12 ... 6

Dimensioni

Larghezza	12,2 mm
Altezza	42,5 mm
Profondità su NS 15	52,6 mm
Profondità su NS 32	59 mm
Profondità su NS 35/7,5	54 mm
Profondità su NS 35/15	61,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	giallo-verde
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))	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)	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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

Note generali

Fissaggio morsetti	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)
--------------------	---

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 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

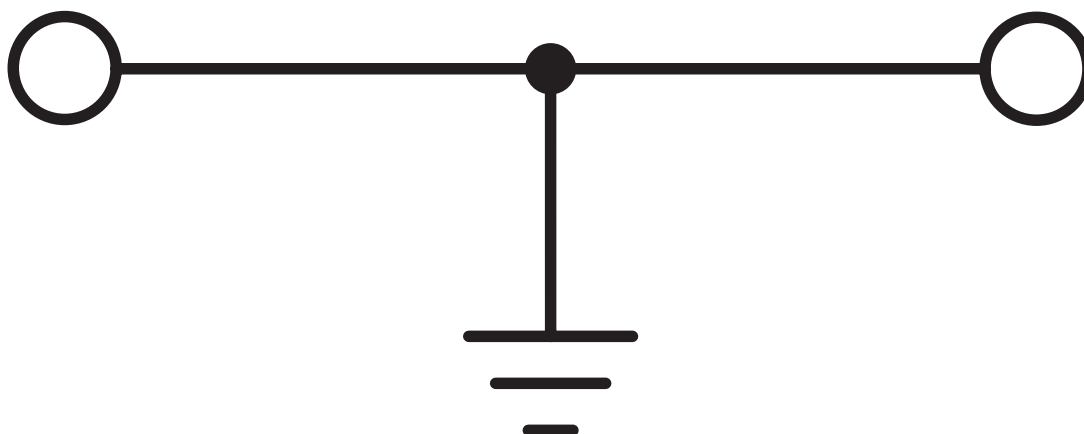
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	1,5 Nm ... 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)

Disegni

Schema di collegamento



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

DNV

ID omologazione: TAE00001CT



CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	22 - 4	-



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	-	-	14 - 4	-
Use Group C	-	-	14 - 4	-



LR

ID omologazione: LR2041789TA-02



KR

ID omologazione: HMB17372-EL001



NK

ID omologazione: 09 ME 141



RS

ID omologazione: 22.44.01.00083.250



ATEX

ID omologazione: KEMA99ATEX4487U



cUL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	22 - 4	-

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



EAC Ex

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



IECEX

ID omologazione: IECEXKEM06.0035U



UL Recognized

ID omologazione: E192998

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	22 - 4	-



CCC

ID omologazione: 2020322313000623

cULus Recognized

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra



0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

Environmental product compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

Accessori

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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

NS 35/ 7,5 CAP - Cappuccio

1206560

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

Terminale per guida di supporto NS 35/7,5



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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

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

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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



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

NS 35/15 CAP - Cappuccio

1206573

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

Terminale per guida di supporto NS 35/15



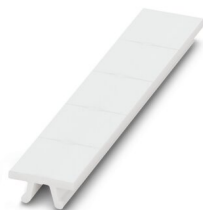
0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

ZB 12:UNPRINTED - Nastro Zack

0812120

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0812120>

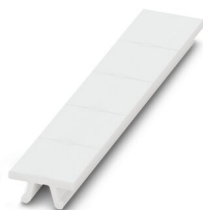


Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 12,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 12 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

ZB 12 CUS - Nastro Zack

0824942

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0824942>



Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 12,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra



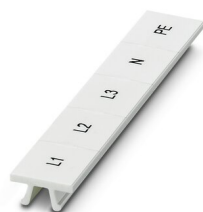
0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>

ZB 12,LGS:L1-N,PE - Nastro Zack

0812146

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0812146>



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglatura longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 12,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 12,15 mm, Numero dei cartellini singoli: 5

UC-TM 12 - Segnamorsetti

0819194

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0819194>



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: 12 mm, dimensioni campo di siglatura: 11,45 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 40

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



UC-TM 12 CUS - Segnamorsetti

0824613

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0824613>



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, dimensioni campo di siglatura: 11,45 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 40

UCT-TM 12 - Segnamorsetti

0829144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0829144>



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: 12 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,8 x 9,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 30

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



UCT-TM 12 CUS - Segnamorsetti

0829630

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0829630>



Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, dimensioni campo di siglatura: 10,8 x 9,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 30

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 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



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

USLKG 16 N - Morsetti comp. per conduttori terra

0443023

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0443023>



SZS 1,0X4,0 VDE - Cacciavite

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1205066>



Cacciavite, testa a taglio, isolato secondo VDE, dimensioni: 1,0x4,0x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

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