

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza



3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

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 di potenza, tensione nominale: 1500 V, corrente nominale: 232 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 95 mm², sezione: 25 mm² - 95 mm², tipo di montaggio: NS 35/15, NS 32, colore: grigio

I vantaggi

- Grazie alla centratura del cavo in tre punti nel fondo prismatico della staffa, viene garantita una connessione affidabile dei cavi
- Bloccaggio a vite con elementi a molla nell'elemento di serraggio
- Basse resistenze di contatto grazie alle scanalature della superficie di contatto

Dati commerciali

Codice articolo	3247419
Pezzi/conf.	3 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	3 Pezzi
Codice vendita	BE1311
Codice prodotto	BE1311
GTIN	4055626132969
Peso per pezzo (confezione inclusa)	230,733 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	230,733 g
Numero tariffa doganale	85359000
Paese di origine	IN

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza



3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	Per un contatto affidabile di conduttori a più trefoli si consiglia di districarli.
------	---

Caratteristiche articolo

Numero collegamenti	2
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
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	7,54 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	95 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M8
Nota	Viti ad esagono cavo
Coppia di serraggio	15 ... 20 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	33 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	25 mm ² ... 95 mm ²
Sezione conduttore AWG	2 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	35 mm ² ... 95 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	1/0 ... 3/0 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	35 mm ² ... 95 mm ²
Sezione con ponticello a pettine rigido	95 mm ²
Sezione con ponticello a pettine flessibile	70 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	25 mm ² ... 35 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	25 mm ² ... 35 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	16 mm ² ... 35 mm ²
Sezione nominale	95 mm ²

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza

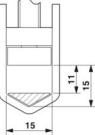


3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

Corrente nominale	232 A
Corrente di carico massima	232 A
Tensione nominale	1500 V DC
Nota	Attenzione: nell'area download sono disponibili approvazioni degli articoli, sezioni di collegamento e note per la connessione di conduttori in alluminio.

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	25 mm
Altezza	85,5 mm
Profondità	90 mm
Profondità su NS 32	95 mm
Profondità su NS 35/15	97,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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 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
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva	
Tensione di prova valore nominale	14,8 kV
Risultato	Prova superata
Test temperatura ambientale	
Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza



3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 95 mm ²	11,4 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	3,82 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

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

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Risultato	Prova superata

Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	25 mm ² /4,5 kg
	35 mm ² /6,8 kg
	95 mm ² /14 kg
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifiche di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz
Livello ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
--------------	-----------------

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza



3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

Accelerazione	5g
Durata urti	30 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % ... 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/15
	NS 32

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza

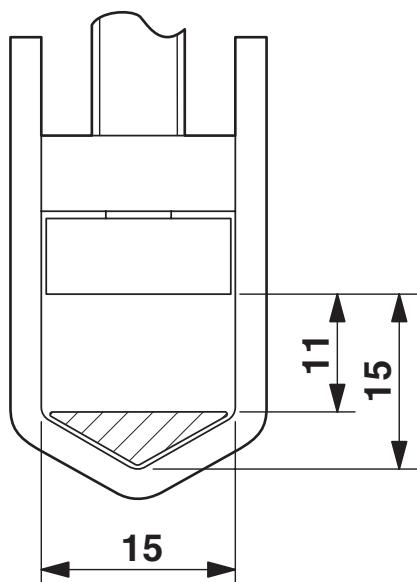


3247419

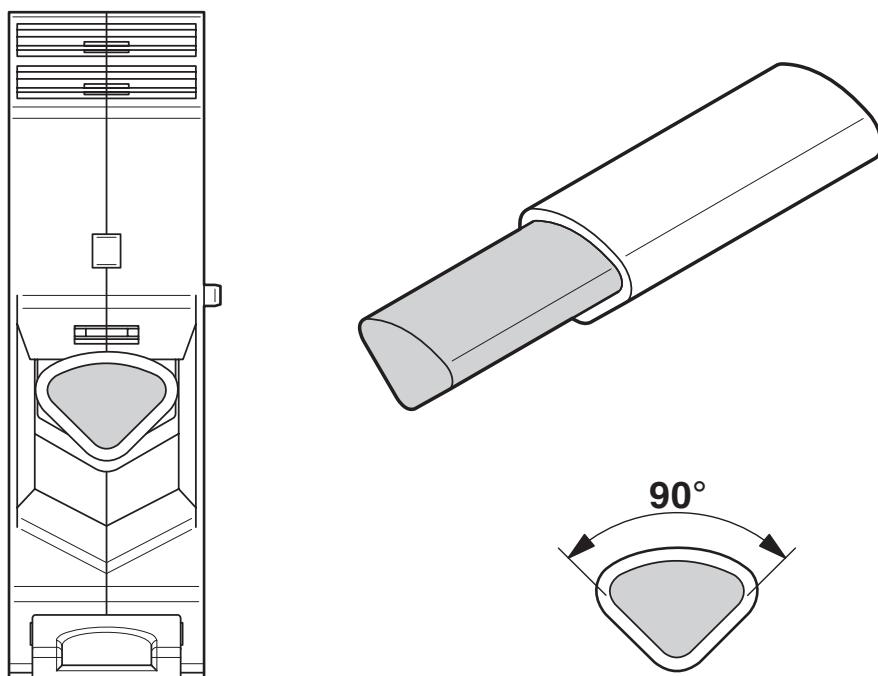
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

Disegni

Disegno quotato



Disegno schema



Collegamento di conduttori in alluminio. Ulteriori indicazioni nell'area download

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza

3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>



Schema di collegamento



UKH 95 1500V - Morsetti di potenza



3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza

3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

UKH 95 1500V - Morsetti di potenza



3247419

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3247419>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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