

UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

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 portafusibili, tipo di fusibile: Vetro / ceramica / ..., tipo fusibile: G / 6,3 x 32, tensione nominale: 630 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm², sezione: 0,2 mm²- 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- Riconoscimento a livello mondiale: connessione a vite collaudata in tutto il mondo
- Esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie al principio brevettato Reakdyn
- Semplice integrazione e sostituzione dei fusibili grazie all'elemento a leva
- Controllo semplice dei fusibili grazie alle prese di prova integrate
- Connessioni stabili a lungo termine con l'uso di materiali di elevata qualità
- Connessioni stabili a lungo termine con l'uso di materiali di elevata qualità
- Massima efficienza nel minimo spazio: grazie a un ponte di livello integrato, le connessioni sono collegate tra i vari livelli

Dati commerciali

Codice articolo	3046401
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1134
Codice prodotto	BE1134
GTIN	4046356055802
Peso per pezzo (confezione inclusa)	24,68 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,68 g
Numero tariffa doganale	85369095
Paese di origine	PL

UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l'ordine:	Inserto fusibile non compreso nella fornitura
--------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto portafusibili
Famiglia di prodotti	UT
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tipo di fusibile	Vetro / ceramica / ...
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Fusibile	G / 6,3 x 32
Corrente massima per disposizione singola	10 A
Potenza dissipata massima	max. 1,6 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di sovratensione)
	max. 1,6 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di sovratensione)
	max. 4 W (con disposizione singola del morsetto portafusibili in caso di cortocircuito)
	max. 2,5 W (con disposizione composta di diversi morsetti portafusibili in caso di cortocircuito)

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm ²

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Calibro a tampone	A5
Attacco a norma	IEC 60947-7-3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 10 mm ²

UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

Sezione conduttore AWG	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile sigillato a ultrasuoni	0,34 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG] sigillato a ultrasuoni	22 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sezione nominale	6 mm ²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A (La corrente è determinata dal fusibile impiegato.)
Tensione nominale	630 V

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Altezza	57,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	75,6 mm
Profondità su NS 35/15	83,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
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
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

UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, 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 °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 60947-7-3
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione composta, con il blocco composto da 5 morsetti portafusibili

UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili

3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

Disegno applicazione



Morsetti portafusibili in disposizione singola, con il blocco composto da un morsetto portafusibili e 4 morsetti passanti

Schema di collegamento



UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

DNV

ID omologazione: TAE00001S9



CSA

ID omologazione: 13631



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-23159_A1

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	10 A	-	-



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	10 A	24 - 8	-
Funzione morsetti sezionatori	600 V	16 A	24 - 8	-
C				
	600 V	10 A	24 - 8	-
Funzione morsetti sezionatori	600 V	16 A	24 - 8	-



KEMA-KEUR

ID omologazione: 71-104946

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	10 A	-	-



CSA

ID omologazione: 13631

UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

UT 6-HESI (6,3X32) - Morsetto portafusibili



3046401

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046401>

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-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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	5d1c90a7-3be4-4539-80dc-e3ca354a1ade

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,039 kg CO2e
---------	---------------

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