

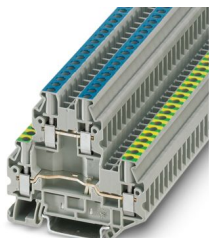
UTTB 4-PE/N - Morsetto passante



3046760

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046760>

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 passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 30 A, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,14 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

Dati commerciali

Codice articolo	3046760
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1114
Codice prodotto	BE1114
GTIN	4046356105682
Peso per pezzo (confezione inclusa)	24,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	24,1 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

UTTB 4-PE/N - Morsetto passante



3046760

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046760>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	4
Numero di file	2

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W
--	--------

Dati di collegamento

Funzione PEN	sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm ²

Piano 1+2

Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,6 ... 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Corrente nominale	30 A
Corrente di carico massima	36 A (con una sezione conduttore di 6 mm ²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	4 mm ²

Dimensioni

Larghezza	8,7 mm
Altezza	69,9 mm
Profondità	64,4 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C

UTTB 4-PE/N - Morsetto passante



3046760

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046760>

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

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 °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

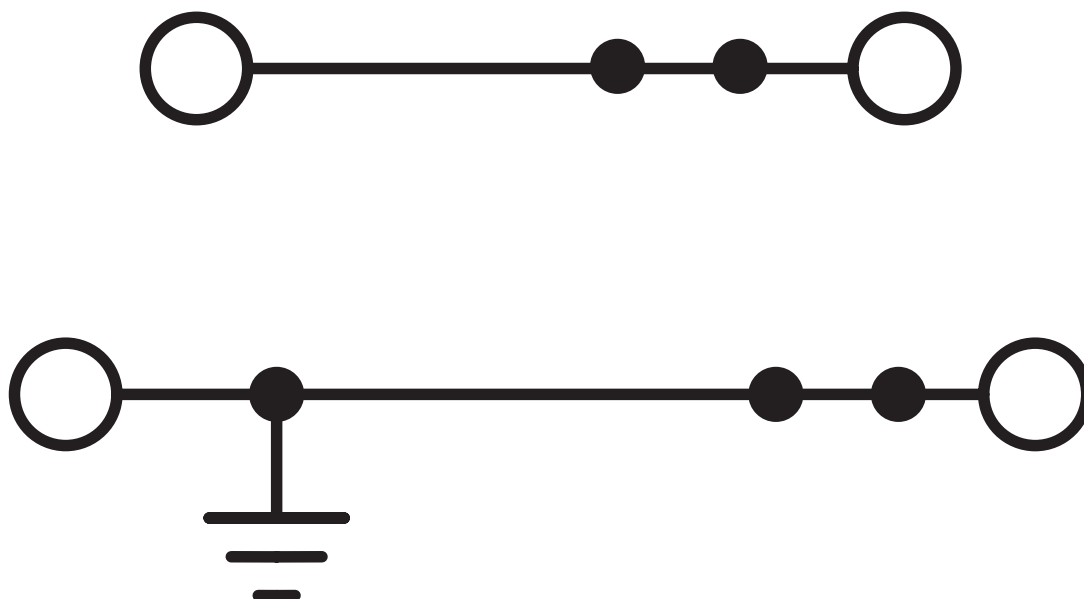
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
-----------------	-----------------------------

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



UTTB 4-PE/N - Morsetto passante



3046760

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046760>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046760>

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Use Group C				
	300 V	30 A	26 - 10	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 10	-

cUL Recognized ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	26 - 10	-

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
---	--	--	--	--

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
---	--	--	--	--

UTTB 4-PE/N - Morsetto passante

3046760

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046760>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UTTB 4-PE/N - Morsetto passante



3046760

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046760>

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	195ed2a2-13ad-422c-85b6-bc6a61edf9bb

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