

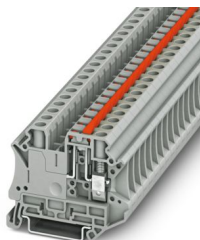
UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

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 con sezionatore a coltello, con linguetta di azionamento e viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 20 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm², sezione: 0,2 mm² - 10 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Esecuzione compatta ed elevato carico di corrente ammesso di 20 A
- Il doppio vano di ponticellamento consente la ripartizione individuale del potenziale e l'alimentazione

Dati commerciali

Codice articolo	3046155
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1131
Codice prodotto	BE1131
Pagina del catalogo	Pagina 175 (C-1-2019)
GTIN	4055626063478
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,47 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,47 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
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	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W

Dati di collegamento

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

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

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 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 10 mm ²
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 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
Corrente nominale	20 A
Corrente di carico massima	20 A (con una sezione conduttore di 10 mm ²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm ²

Dimensioni

UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

Larghezza	8,2 mm
Altezza	57,8 mm
Profondità su NS 35/7,5	49,1 mm
Profondità su NS 35/15	56,6 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 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	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 60947-7-1
-----------------	---------------

UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

Montaggio

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

UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

Disegni

Schema di collegamento



UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>



CSA

ID omologazione: 13631



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

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

UT 6-MTL-P/P KNIFE-RD - Morsetto con sezionatore a coltello



3046155

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3046155>

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	6784c6ce-69e3-4aa9-b803-6e3e5c088842

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