

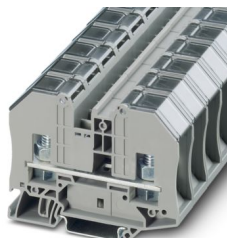
RTO 8-TC - Morsetto passante



3050002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3050002>

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 con connessione a bullone e calotta trasparente, sezione: 2,5 - 35 mm², AWG: 14 - 2, larghezza 20,2 mm, colore: grigio

I vantaggi

- Quattro vani di ponticellamento per morsetto
- Punti di connessione sempre accessibili

Dati commerciali

Codice articolo	3050002
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE4312
Codice prodotto	BE4312
Pagina del catalogo	Pagina 385 (C-1-2019)
GTIN	4046356431415
Peso per pezzo (confezione inclusa)	85,56 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	85,56 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Note generali	Attenzione: per i capocorda non isolati impiegare l'estensione di linee BE-RT... (vedere accessori)!
---------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenzioli	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	4,06 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	35 mm ²

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	La lunghezza del tratto da spelare dipende dalle indicazioni del produttore del capocorda.
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale	125 A
Corrente di carico massima	125 A (con una sezione conduttore di 35 mm ²)
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	35 mm ²

Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	2,5 mm ² ... 35 mm ²
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diámetro occhiello	8,4 mm
Larghezza	16 mm
Diámetro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia di serraggio	6 ... 10 Nm
Attacco a norma	DIN 46235:1983-07
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)

RTO 8-TC - Morsetto passante



3050002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3050002>

Diametro occhiello	8,4 mm
Larghezza	14 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia di serraggio	6 ... 10 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	2,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	8,4 mm
Larghezza	14 mm
Diametro bullone	8 mm
Filettatura	M8
Coppia di serraggio	6 ... 10 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	20,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	84 mm
Profondità	63,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	63,8 mm
Profondità su NS 35/15	71,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

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'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 %

RTO 8-TC - Morsetto passante



3050002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3050002>

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %
---	---------------

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



RTO 8-TC - Morsetto passante



3050002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3050002>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3050002>



EAC

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00540



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593

RTO 8-TC - Morsetto passante



3050002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3050002>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

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%
---	---