

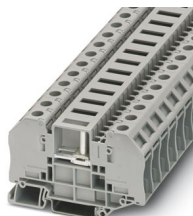
RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura



3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>

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 sezionatore per conv. misura, Attenzione: per i capocorda non isolati impiegare l'estensione di linee BE-RT... (vedere accessori)!, con viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 41 A, 1. piano, tipo di connessione: Bullone, Sezione di dimensionamento: 6 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Cablaggio capocorda ad anello rapido mediante ala ripiegabile apribile
- Connessione sicura: il serraggio delle viti è assicurato mediante apposite rondelle elastiche imperdibili
- Le alette ribaltabili coprono le parti metalliche conduttrici di tensione compreso il capocorda isolato fornendo un'adeguata protezione da contatti accidentali
- Forze di estrazione dei conduttori e forza di contatto elevate per una lunga durata
- Possibilità di connessione a conduttori multipli per risparmiare spazio
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova
- Connessione dei conduttori resistente alle vibrazioni

Dati commerciali

Codice articolo	3000565
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE4333
Codice prodotto	BE4333
GTIN	4055626019901
Peso per pezzo (confezione inclusa)	37,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	37,356 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Famiglia di prodotti	RT
Campo di applicazione	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

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
Sezione di dimensionamento AWG	10

1. piano

Collegamento	Bullone
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
Sezione nominale	6 mm ²
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	41 A
Tensione nominale	500 V

Dispositivo di separazione

Filettatura	M4
-------------	----

Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,1 mm ² ... 6 mm ²
Sezione AWG	26 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	4,3 mm
Larghezza	8 mm
Diametro bullone	4 mm
Filettatura	M4

RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura



3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>

Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione AWG	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	4,3 mm
Larghezza	8 mm
Diametro bullone	4 mm
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Colore distintivo capocorda ad anello : rosso	1 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : blu	2,5 mm ²
Colore distintivo capocorda ad anello : giallo	6 mm ²

Dimensioni

Larghezza	12,3 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	82,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 mm
Profondità su NS 35/15	58,5 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 materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 MJ/kg
Inflammabilità 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	7,3 kV
-----------------------------------	--------

RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura



3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>

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

Test temperatura ambientale

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 6 mm ²	0,72 kA
Risultato	Prova superata

Rigidità dielettrica a frequenza di rete

Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Controlli meccanici

Resistenza meccanica

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

Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 35
Forza di prova valore nominale	5 N
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

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms

RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura



3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>

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'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

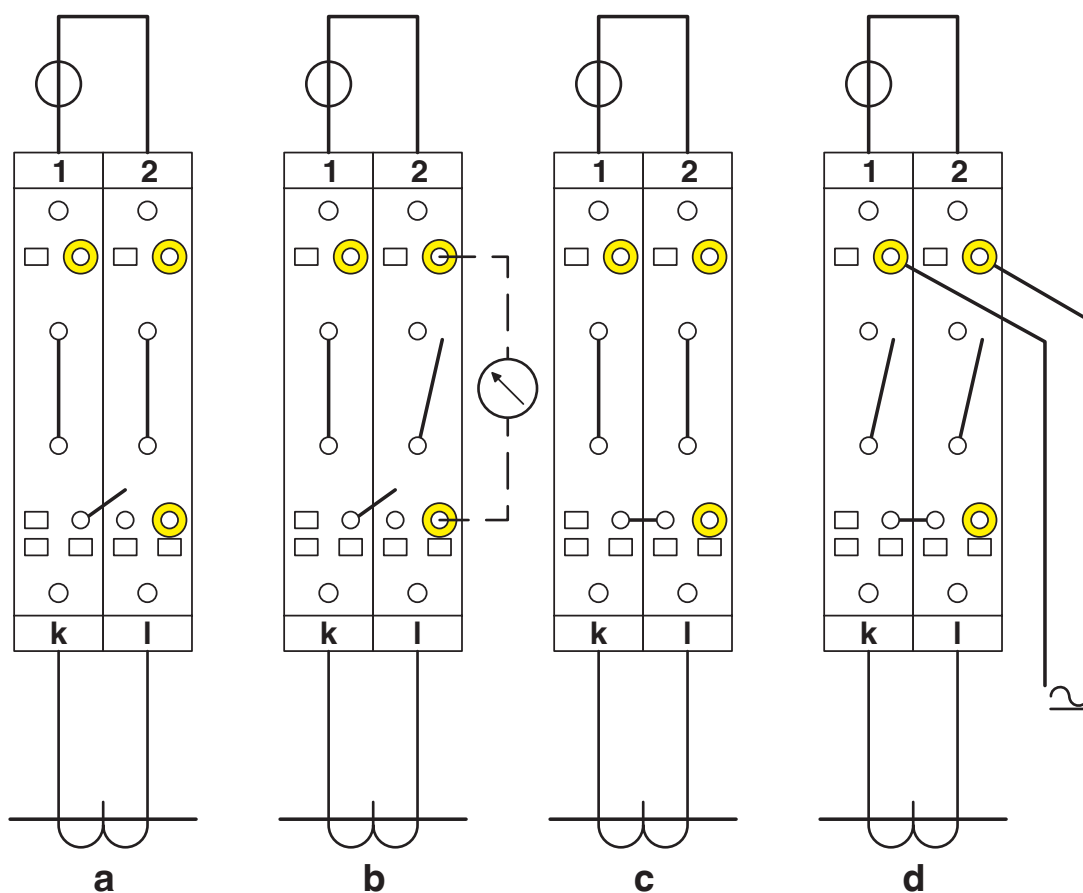
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
-----------------	---------------

Montaggio

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

Disegni

Disegno collegamento



Collegamento di prova convertitore di corrente semplice

a = funzionamento normale

b = verifica del valore di misura

c = verifica del convertitore

d = verifica del relè

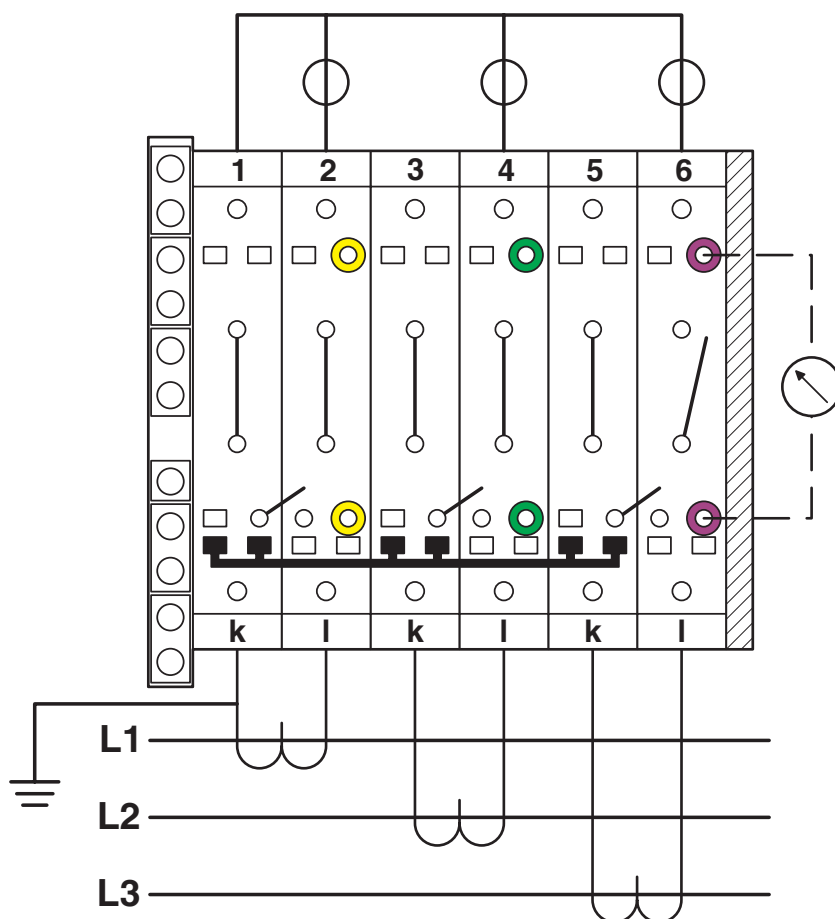
RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura

3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>



Disegno collegamento



Serie di prova convertitore di corrente trifase

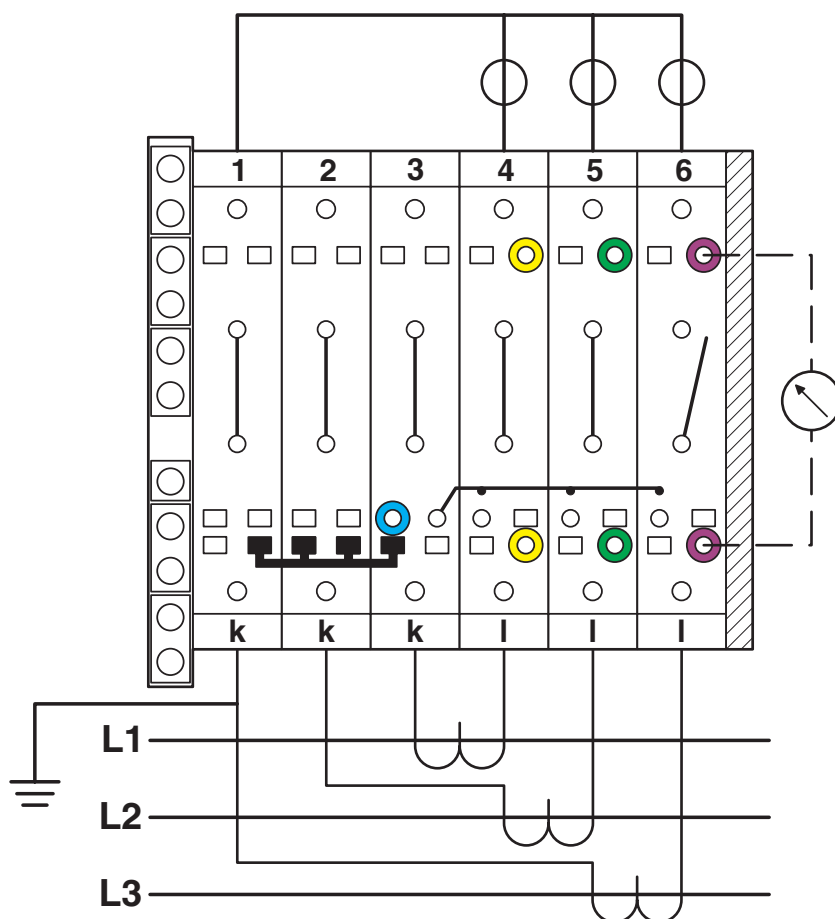
RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura

3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>

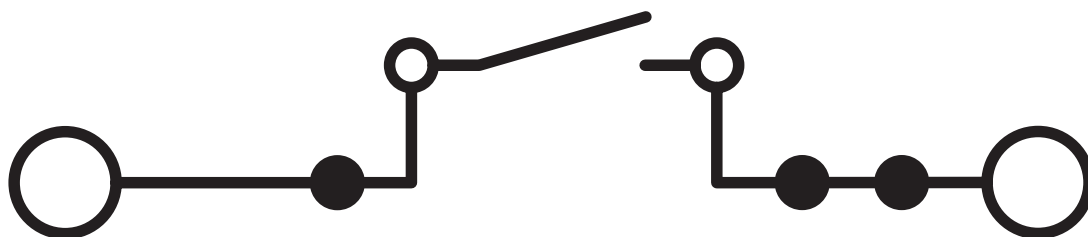


Disegno collegamento



Serie di prova convertitore di corrente trifase concatenato

Schema di collegamento



RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura



3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>



EAC

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



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	30 A	-	-
C				
	600 V	30 A	-	-



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

RT 4-T-P/P - Morsetto sezionatore per conv. misura



3000565

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000565>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	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%
---	---