

# URTK/SP BU - Morsetto sezionatore per conv. misura



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>

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, con blocchetto scorrevole, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 41 A, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: blu

## Dati commerciali

Codice articolo	3070516
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
GTIN	4046356576796
Peso per pezzo (confezione inclusa)	37,08 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	38,09 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetti sezion. per convert. di misura
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 <sup>2</sup>

#### 1. piano

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,5 ... 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	50 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
-----------	--------

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>

Altezza	99,5 mm
Profondità su NS 32	64 mm
Profondità su NS 35/7,5	59 mm
Profondità su NS 35/15	66,5 mm

### Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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
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 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
-----------------	---------------

3070516

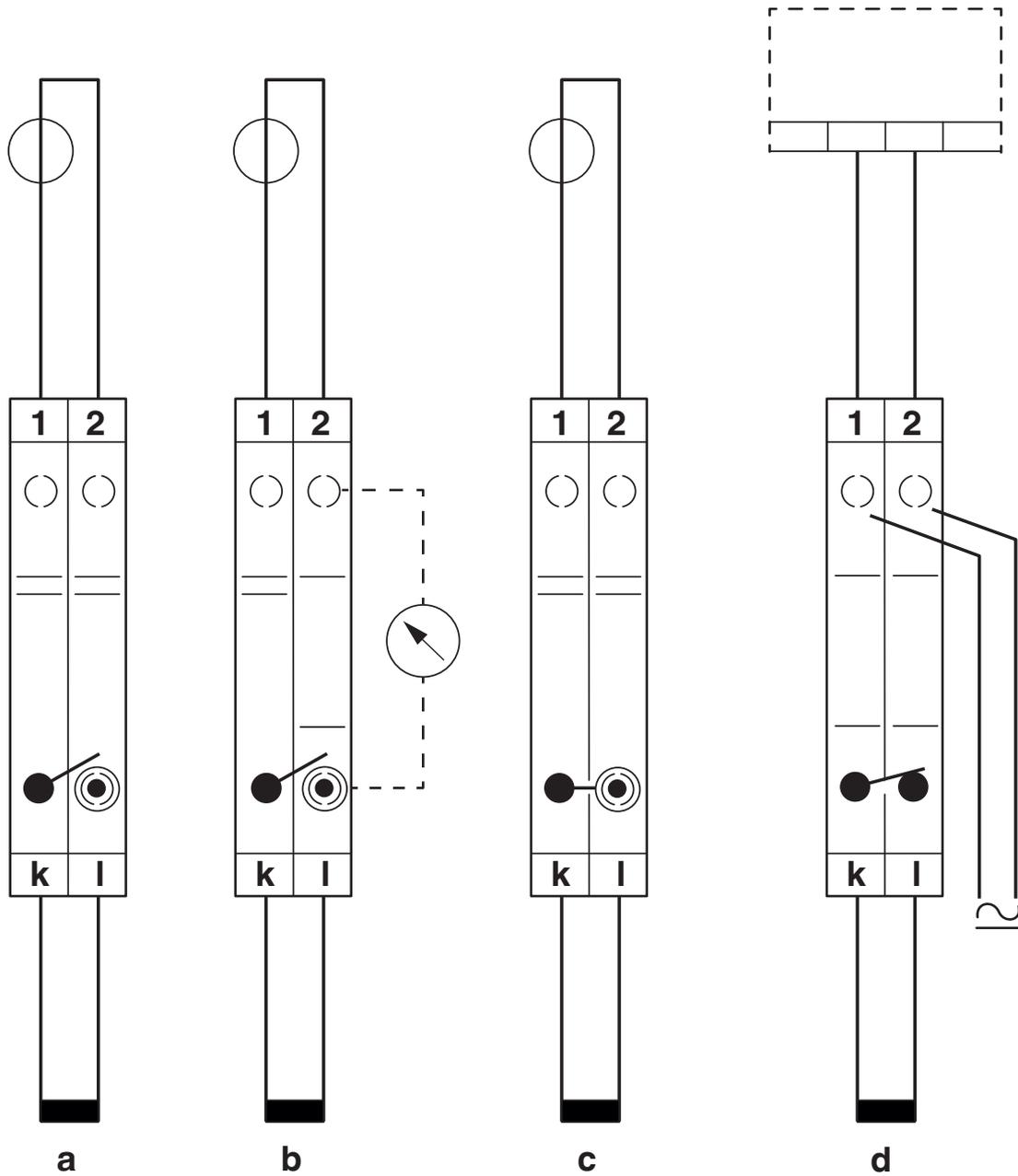
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Disegni

Disegno schema



Collegamento di prova convertitore di corrente semplice

- a = funzionamento normale
- b = verifica del valore di misura
- c = verifica del convertitore
- d = verifica del relè



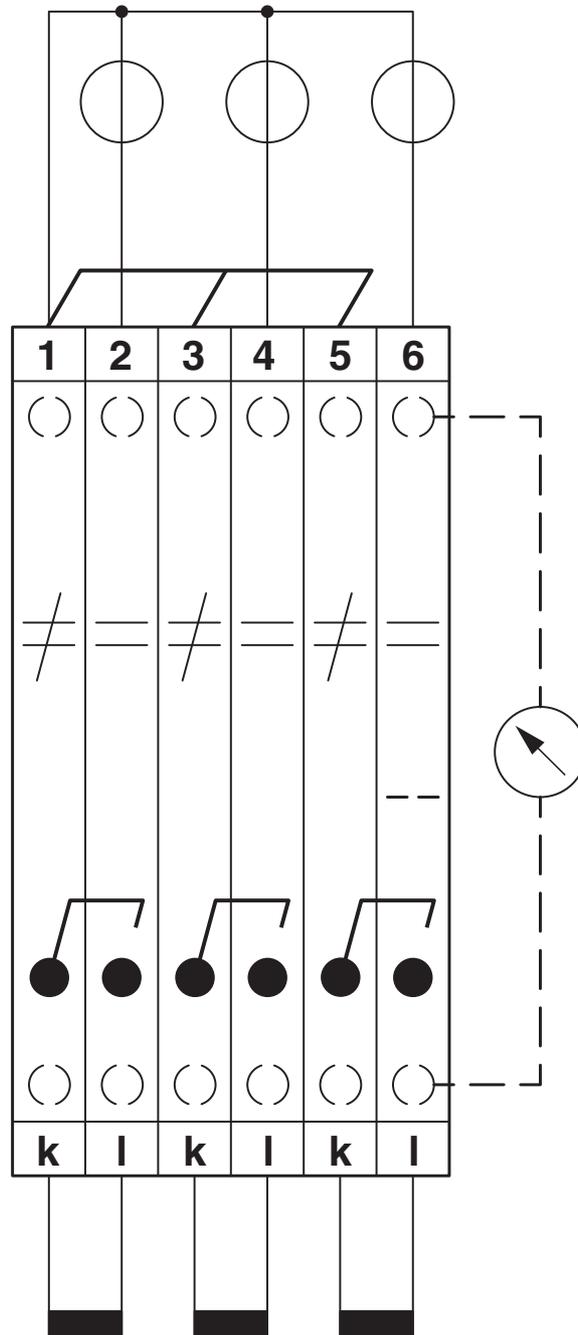
# URTK/SP BU - Morsetto sezionatore per conv. misura

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>



Disegno schema



Serie di prova convertitore di corrente trifase concatenato

Schema di collegamento



3070516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	300 V	45 A	26 - 8	-

 <b>IECEE CB Scheme</b> ID omologazione: NL-42274				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	500 V	-	-	- 6

 <b>EAC</b> ID omologazione: EACKZ 08593				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

 <b>KEMA-KEUR</b> ID omologazione: 71-102522				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	500 V	-	-	- 6

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
--	--	--	--	--

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

3070516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3070516>

## 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	128875c4-cf96-43a7-9b5d-5f99ced7c6a9

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)