

# GTF 76/230 - Morsetto sezionatore



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>

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, tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 41 A, 1. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

## I vantaggi

- Quando il sezionatore è chiuso (posizione "on"), la spia gialla indica l'esercizio normale con collegamento a terra
- La spia rossa indica un eventuale guasto verso terra, quando si apre il sezionatore (posizione "off")

## Dati commerciali

Codice articolo	3121012
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE1131
Codice prodotto	BE1131
GTIN	4017918092917
Peso per pezzo (confezione inclusa)	61,42 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	61,42 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## 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	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,31 W
Campo di tensione, con LED	110 V AC ... 250 V AC
Campo di corrente, LED	0,5 mA ... 1 mA

### Dati di ingresso

Campo di tensione, con LED	110 V AC ... 250 V AC
----------------------------	-----------------------

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

#### 1. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,2 ... 1,5 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Calibro a tampone	A5
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> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 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>
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

# GTF 76/230 - Morsetto sezionatore



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>

Corrente nominale	41 A
Corrente di carico massima	57 A
Tensione nominale	250 V
	110 V

## Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	64,5 mm
Profondità su NS 15	53,5 mm
Profondità su NS 32	59 mm
Profondità su NS 35/7,5	54 mm
Profondità su NS 35/15	61,5 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
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)

# GTF 76/230 - Morsetto sezionatore



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>

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 %

## Montaggio

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

# GTF 76/230 - Morsetto sezionatore

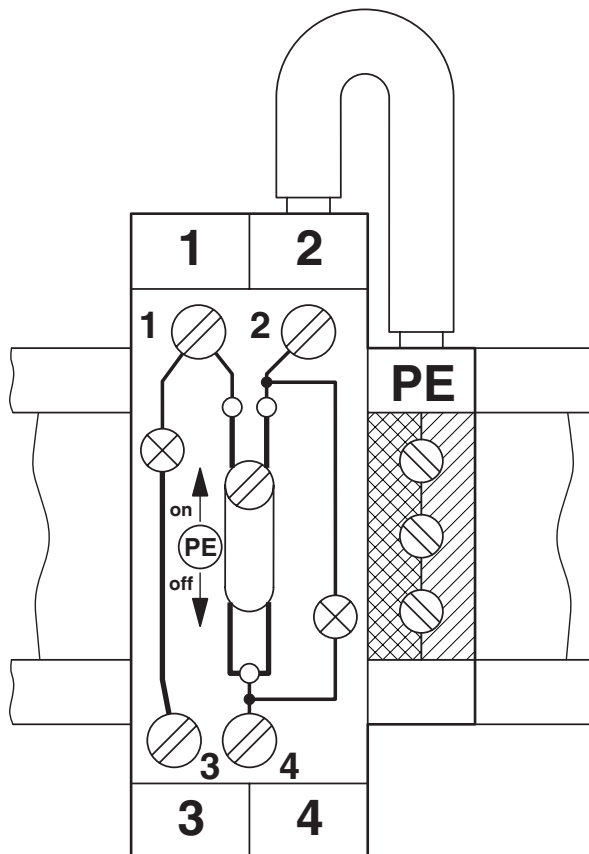
3121012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>

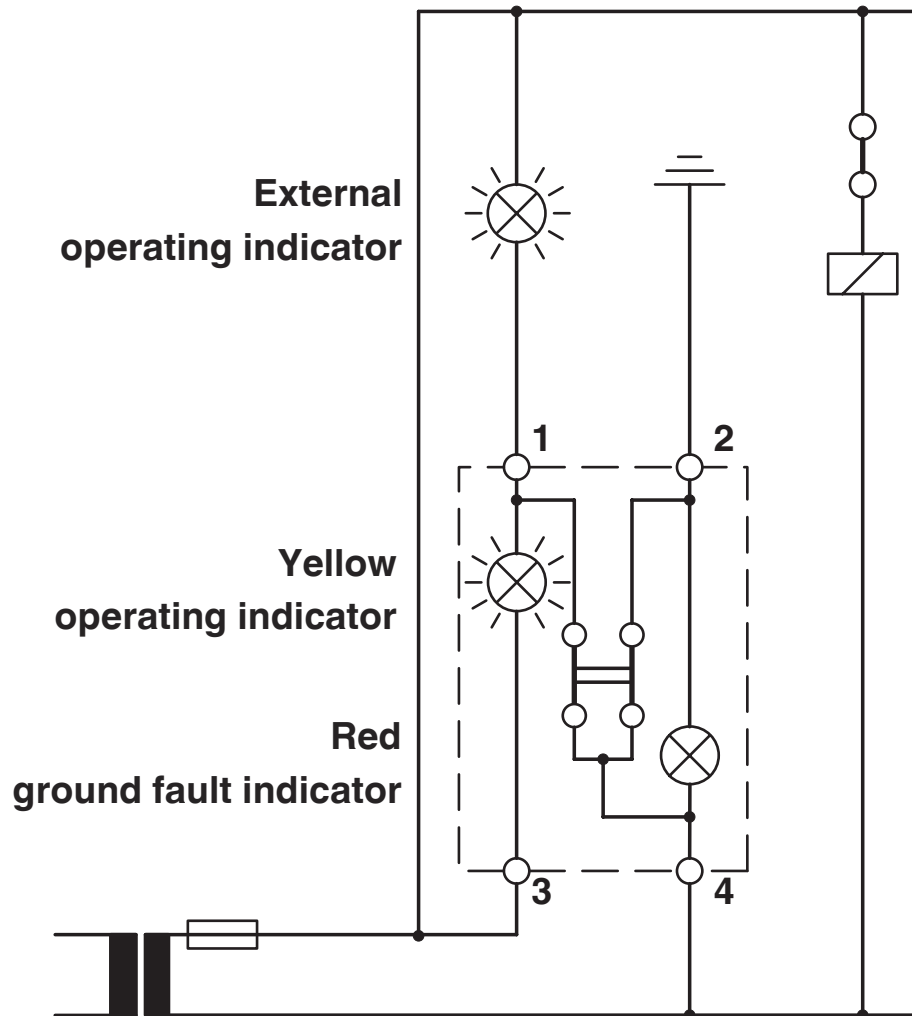


## Disegni

Disegno schema

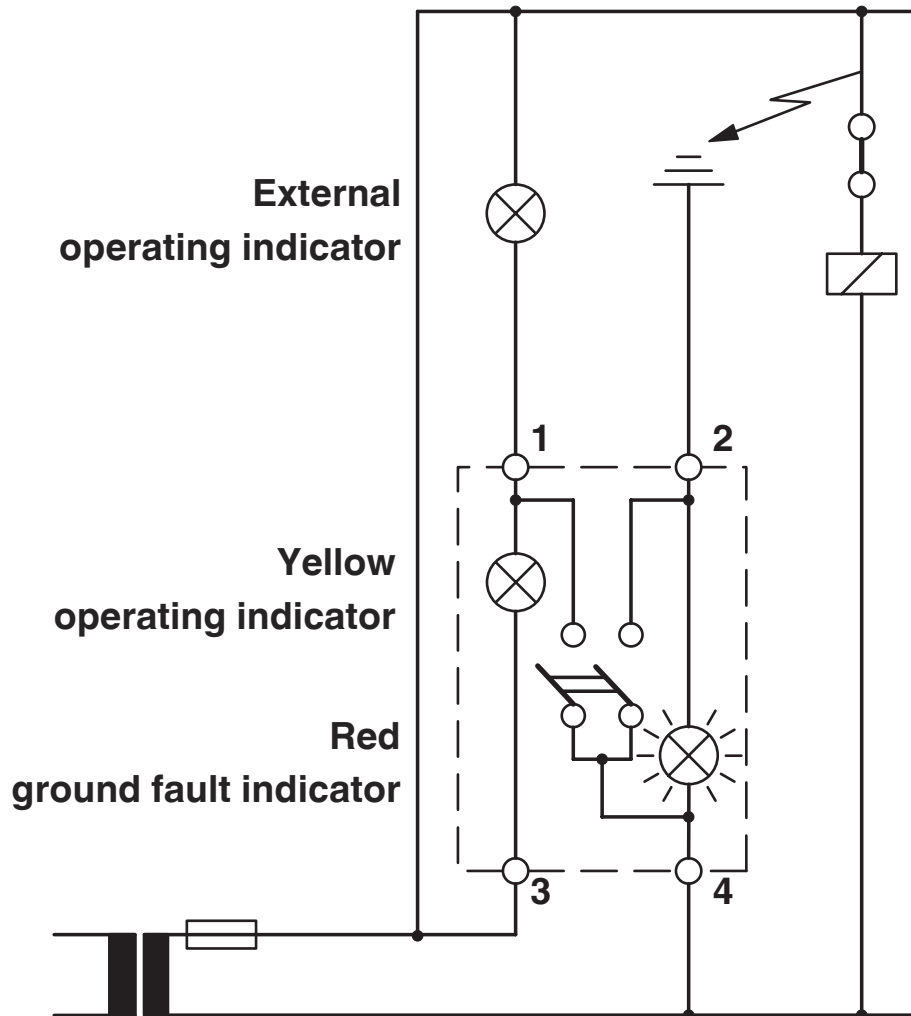


Schema di collegamento



Condizione di funzionamento con collegamento a massa

Schema di collegamento



Cortocircuito

# GTF 76/230 - Morsetto sezionatore



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	50 A	26 - 8	-

# GTF 76/230 - Morsetto sezionatore



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

### ETIM

ETIM 10.0	EC000902
-----------	----------

### UNSPSC

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

# GTF 76/230 - Morsetto sezionatore



3121012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3121012>

## 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%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,038 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)