

# UGSK 6 - Morsetto trasversale



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

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.



## I vantaggi

- I morsetti sezionatori di prova URTK 6 e i morsetti sezionatori trasversali UGSK 6 sono stati appositamente sviluppati per l'uso sui secondari dei trasformatori di corrente
- Equipaggiabili sui due lati con ponticelli fissi e sezionatori e con prese di prova con diametro da 4 mm

## Dati commerciali

Codice articolo	3026285
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
Pagina del catalogo	Pagina 523 (C-1-2019)
GTIN	4017918168025
Peso per pezzo (confezione inclusa)	31,61 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,61 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

# UGSK 6 - Morsetto trasversale



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto passante
Famiglia di prodotti	UGSK
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

Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------

#### 1. piano

Filettatura	M4
Coppia di serraggio	1,2 ... 1,4 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	10 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	57 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	6 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

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

# UGSK 6 - Morsetto trasversale



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

Altezza	91 mm
Profondità su NS 35/7,5	51 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 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
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

## Controlli elettrici

### Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
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 <sup>2</sup>	0,72 kA
Resistenza alla corrente di breve durata 10 mm <sup>2</sup>	1,2 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

# UGSK 6 - Morsetto trasversale



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

## Fissaggio sul supporto

Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	5 N
Risultato	Prova superata

## Prova di integrità e stabilità dei conduttori

Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm <sup>2</sup> /0,3 kg
	6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg
	10 mm <sup>2</sup> /2 kg
Risultato	Prova superata

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autorisaldamento, 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
	NS 32

# UGSK 6 - Morsetto trasversale

3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>



## Disegni

Schema di collegamento



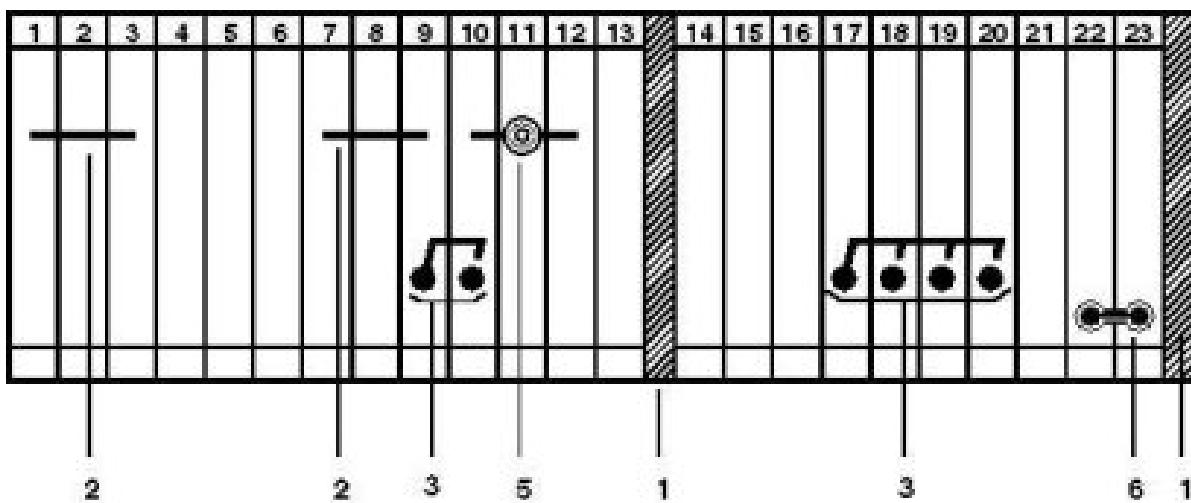
UGSK 6 - Morsetto trasversale

3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

**PHÖNIX CONTACT**

## Schema di collegamento



a = aperto

1 = piastra terminale

2 = ponticello fisso

**3 = Ponticello sezionatore**

4 = Blocco sezionatore

5 = presa di prova

6 = Connettore di cortocircuito

# UGSK 6 - Morsetto trasversale



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

# UGSK 6 - Morsetto trasversale



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UGSK 6 - Morsetto trasversale



3026285

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3026285>

## 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%
---	---

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)