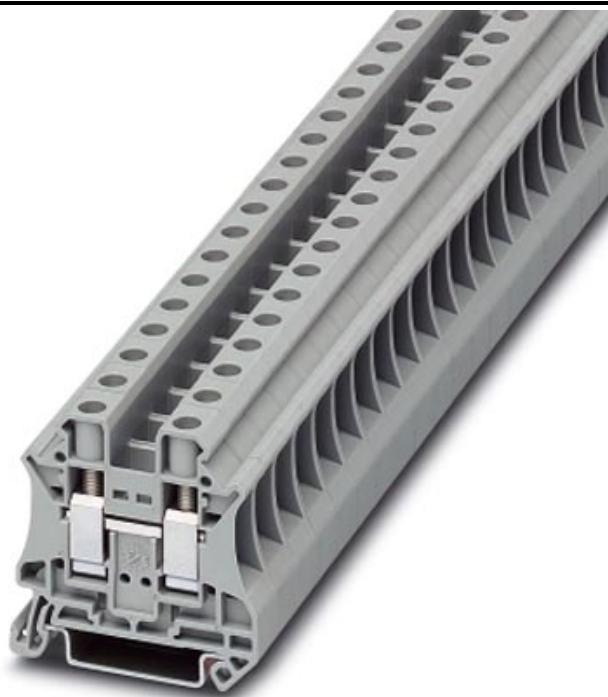


Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it>. Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## ► Dati di base



Morsetto universale con connessione a vite, sezione:  
0,5-10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20-6, spessore: 10,2 mm

Codice articolo	3044160
Denominazione articolo	UT 10
EAN	4017918960445
VPE	50 Pezzi
Tariffa doganale	85369010
Peso/Pezzi	0,018267 KG
Indicazione pagine catalogo	Pagina 13 (NTK-2005)

## ► Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.01.2003



## ► Dati tecnici

### Informazioni generali

Numero di piani 1

## UT 10



---

Numero collegamenti	2
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

---

**Dimensioni**

Larghezza	10,2 mm
Lunghezza	46,9 mm
Altezza NS 35/7,5	47,5 mm
Altezza NS 35/15	55 mm

---

**Dati tecnici**

Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm <sup>2</sup> )
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Attacco a norma	IEC / EN
Corrente nominale I <sub>N</sub>	76 A
Tensione nominale U <sub>N</sub>	1000 V
Parete laterale aperta	ja

---

**Dati di collegamento**

Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	16 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	20
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	6
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	10 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	6 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	10 mm
Calibro a tampone	A6
Filettatura	M 4
Coppia min.	1,5 Nm

---

---

## ► Omologazioni

---

### Marchi omologazioni



---

#### CSA

Tensione nominale $U_N$	600 V
Corrente nominale $I_N$	65 A
AWG/kcmil	20-6

---

#### CUL

Tensione nominale $U_N$	600 V
Corrente nominale $I_N$	65 A
AWG/kcmil	20-6

---

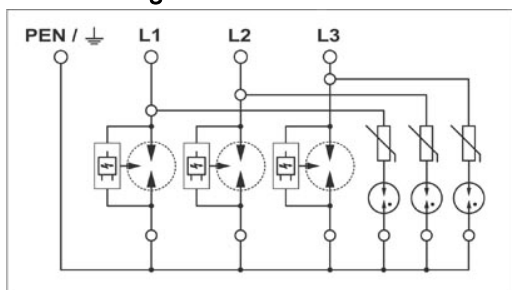
#### UL

Tensione nominale $U_N$	600 V
Corrente nominale $I_N$	65 A
AWG/kcmil	20-6

---

## ► Disegni

### Schema di collegamento



## ► Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Montaggio</b>		
3047167	ATP-UT	Piastra divisoria, per la separazione ottica ed elettrica di gruppi di morsetti, spessore: 2 mm, colore: grigio
3047028	D-UT 2,5/10	Piastra terminale per morsetti UT e UT...-PE, larghezza 2,2 mm, colore: grigio
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1207640	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	Guida di supporto NS 35, altezza 7,5 mm, lunghezza 755 mm
1207653	NS 35/ 7,5 PERF 955MM	Guida di supporto NS 35, altezza 7,5 mm, lunghezza 955 mm
1207666	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	Guida di supporto NS 35, altezza 7,5 mm, lunghezza 1155 mm
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, profilata, versione alta, non asolata, spessore 1,5 mm, materiale: Alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1207679	NS 35/15 PERF 755MM	Guida di supporto NS 35, altezza 15 mm, lunghezza 755 mm
1207682	NS 35/15 PERF 955MM	Guida di supporto NS 35, altezza 15 mm, lunghezza 955 mm
1207695	NS 35/15 PERF 1155MM	Guida di supporto NS 35, altezza 15 mm, lunghezza 1155 mm
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
<b>Ponticelli</b>		
3005947	FBS 2-10	Ponticello a innesto, per collegamenti trasversali nel vano di ponticellamento, 2 poli, colore: rosso
3047060	RB UT 10-(2,5/4)	Ponticello di riduzione per il collegamento di UT 10 su UT 4 e/o UT 2,5
3047086	RB UT 10-ST(2,5/4)	Ponticello di riduzione, per il collegamento di morsetti UT, DT, ST o QTC
<b>Siglatura</b>		
0811228	X-PEN 0,35	Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm
1053014	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	Nastro Zack, 10 pezzi, siglatura longitudinale: con i numeri da 1 a 10, da 11 a 20 ecc. fino a 991-1000, colore: bianco
5060883	ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, in bianco: 10 pezzi, da siglare con penna B-STIFT, ZB-T o sistema CMS, confezione grande, sufficiente per siglare 1000 morsetti di 10,2 mm di spessore, colore: bianco
1050525	ZB10:SO/CMS	Nastro Zack, 10 pezzi, divisibile, per siglatura speciale custom

UT 10



---

**Spina/adattatore**

3047112      AGK 4-UT 10

Morsetto di serraggio per presa di tensione fino a 800 V, per UT 10

---

**Utensili**

1205066

SZS 1,0X4,0

Cacciavite per testa a taglio, adatto a tutti i morsetti a vite fino ad una sezione da 10 mm<sup>2</sup> a 16 mm<sup>2</sup>, lama: 1,0 x 4,0 mm

---



## ► Indirizzo

---

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel.: +49 5235 3 00  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>  
Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.