

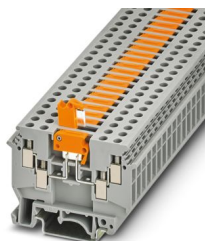
# UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Morsetto con sezionatore a coltello



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>

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 con sezionatore a coltello, con viti per prese di prova per l'alloggiamento di spine di prova, tensione nominale: 630 V, corrente nominale: 16 A, 1. piano, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

## I vantaggi

- Esecuzione salvaspazio in soli 6,2 mm di larghezza
- Custodia chiusa dei morsetti a due piani
- Utilizzo pratico del coltello sezionatore

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2776044                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE1231                                                      |
| Codice prodotto                     | BE1231                                                      |
| GTIN                                | 4017918947644                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 16,52 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 16,46 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | PL                                                          |

# UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Morsetto con sezionatore a coltello



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto sezionatore |
| Numero collegamenti | 4                    |
| Numero di file      | 1                    |
| Potenziali          | 1                    |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 8 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,02 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 4                 |
| Sezione nominale                     | 4 mm <sup>2</sup> |

#### 1. piano

|                                                                           |                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                                              | Connessione a vite                                                                                                       |
| Filettatura                                                               | M3                                                                                                                       |
| Coppia di serraggio                                                       | 0,6 ... 0,8 Nm                                                                                                           |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 8 mm                                                                                                                     |
| Calibro a tampone                                                         | A4                                                                                                                       |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60947-7-1                                                                                                            |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                                                                                |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 24 ... 10 (convertito secondo IEC)                                                                                       |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                                                                |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 24 ... 12 (convertito secondo IEC)                                                                                       |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                                                               |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                             |
| Sezione con ponticello a pettine rigido                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                      |
| Sezione con ponticello a pettine flessibile                               | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                      |
| Sezione nominale                                                          | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                        |
| Corrente nominale                                                         | 16 A (con una sezione conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )                                                                  |
| Corrente di carico massima                                                | 16 A (con sezione del conduttore di 6 mm <sup>2</sup> )                                                                  |
| Tensione nominale                                                         | 630 V (La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.) |

### Dimensioni

|           |        |
|-----------|--------|
| Larghezza | 6,2 mm |
|-----------|--------|

# UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Morsetto con sezionatore a coltello



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Spessore della piastra terminale | 1,5 mm  |
| Altezza                          | 63,5 mm |
| Profondità su NS 32              | 52 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5          | 47 mm   |
| Profondità su NS 35/15           | 54,5 mm |

## Indicazioni materiale

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Colore                                 | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2                |
| Gruppo materiale isolante              | I                 |
| Materiale isolante                     | PA                |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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     |

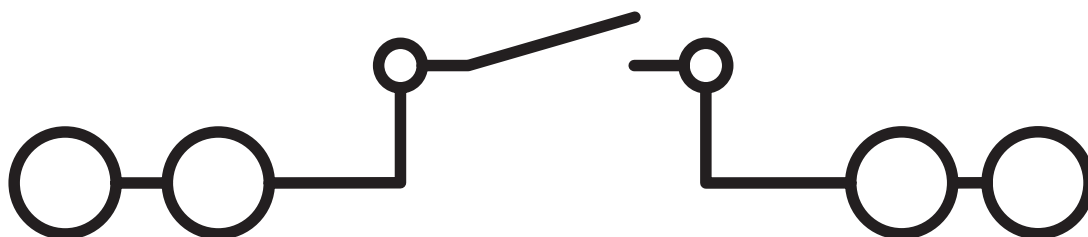
# UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Morsetto con sezionatore a coltello

2776044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>

## Disegni

Schema di collegamento



# UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Morsetto con sezionatore a coltello



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

# UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Morsetto con sezionatore a coltello



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250108 |
| ECLASS-15.0 | 27250108 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UDK 4-MTK-P/P MIT SPERRE - Morsetto con sezionatore a coltello



2776044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2776044>

## 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                                        | 47aea7ec-8a7e-4436-bf6e-5f13217a54d7 |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,053 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)