

# UDB 2X35/25 BK - Modulo di derivazione linea principale



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>

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

- Il modulo di derivazione è idoneo per la semplice presa di tensione di linee di alimentazione principali
- Conforme a DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 3071351               |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BE1213                |
| Codice prodotto                     | BE1213                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 581 (C-1-2019) |
| GTIN                                | 4046356735865         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 79,98 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 79,98 g               |
| Numero tariffa doganale             | 85369010              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# UDB 2X35/25 BK - Modulo di derivazione linea principale



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>

## Dati tecnici

### Note

|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Note generali | Componibile con un max. di 3 blocchi di morsetti |
|---------------|--------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Tipo di prodotto     | Morsetto passante |
| Famiglia di prodotti | UDB               |
| Numero di poli       | 1                 |
| 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 | 4,06 W |

### Dati di collegamento

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 4                  |
| Sezione nominale                     | 35 mm <sup>2</sup> |

#### 1. piano

|                                                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Filettatura                                                               | M6/M8                                              |
| Coppia di serraggio                                                       | ... 4 Nm                                           |
| Lunghezza del tratto da spelare                                           | 25 mm                                              |
| Attacco a norma                                                           | IEC 60998-1                                        |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 10 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>          |
| Sezione conduttore AWG                                                    | 6 ... 2 (convertito secondo IEC)                   |
| Sezione conduttore flessibile                                             | 10 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>          |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                       | 6 ... 4 (convertito secondo IEC)                   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 10 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>          |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 10 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>          |
| Corrente nominale                                                         | 125 A                                              |
| Corrente di carico massima                                                | 125 A                                              |
| Tensione nominale                                                         | 400 V (max. 1000 V)                                |
| Nota                                                                      | Utilizzate i capocorda con i conduttori flessibili |
| Sezione nominale                                                          | 35 mm <sup>2</sup>                                 |

#### 2. piano

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Lunghezza del tratto da spelare | 25 mm |
|---------------------------------|-------|

# UDB 2X35/25 BK - Modulo di derivazione linea principale



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>

|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Attacco a norma                                                           | IEC 60998-1        |
| Sezione conduttore rigida                                                 | 1,5 mm² ... 25 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 1,5 mm² ... 16 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)       | 1,5 mm² ... 10 mm² |

## Dimensioni

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Larghezza               | 27 mm   |
| Altezza                 | 55 mm   |
| Profondità su NS 35/7,5 | 46 mm   |
| Profondità su NS 35/15  | 53,5 mm |

## Indicazioni materiale

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Colore                                 | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0              |
| Gruppo materiale isolante              | I               |
| Materiale isolante                     | PA              |

## 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)                                                                            |
| 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 60998-1 |
|                 | IEC 60998-1 |

## Montaggio

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
|                   | NS 35/15  |

# UDB 2X35/25 BK - Modulo di derivazione linea principale



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>

## Disegni

### Schema di collegamento



# UDB 2X35/25 BK - Modulo di derivazione linea principale



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>



**EAC**

ID omologazione: EACKZ 08593



**Omologazione marchio VDE**

ID omologazione: 40055082

# UDB 2X35/25 BK - Modulo di derivazione linea principale



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250119 |
|-------------|----------|

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UDB 2X35/25 BK - Modulo di derivazione linea principale



3071351

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3071351>

## 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)