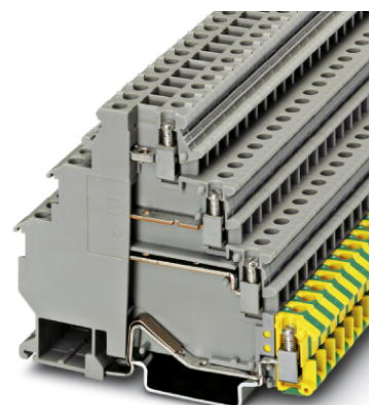


# DLKB 2,5-PE

Codice articolo: 3011038

La figura illustra la versione DLK 2,5-PE



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3011038>

Morsetto passante, Sezione: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12,  
Collegamento: Connessione a vite, Larghezza: 6,2 mm, Colore: grigio,  
Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 091897 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 27,71 g                                                                                               |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 369 (CL-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 01.01.2003



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 tecnici

### Informazioni generali

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Numero di piani                        | 4      |
| Numero collegamenti                    | 7      |
| Colore                                 | grigio |
| Materiale isolante                     | PA     |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0     |

#### Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Larghezza         | 6,2 mm  |
| Lunghezza         | 83,5 mm |
| Altezza NS 35/7,5 | 70 mm   |
| Altezza NS 35/15  | 77,5 mm |

#### Dati tecnici

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                                                                                      |
| Grado d'inquinamento                  | 3                                                                                         |
| Categoria di sovratensione            | III                                                                                       |
| Gruppo materiale isolante             | I                                                                                         |
| Attacco a norma                       | IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2                                                             |
| Corrente nominale $I_N$               | 24 A                                                                                      |
| Tensione nominale $U_N$               | 400 V (Con l'impiego dei ponticelli a pettine EB la tensione nominale si riduce a 250 V.) |
| Parete laterale aperta                | nein                                                                                      |

#### Dati di collegamento

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore rigido max.                                                      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile min.                                                  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile max.                                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                       | 24                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                       | 12                   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                           | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                           | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                                       | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                                       | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |

|                                                                                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.    | 1 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. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione con ponticello a innesto rigido max.                                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione con ponticello a innesto flessibile max.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Collegamento                                                                           | Connessione a vite  |
| Lunghezza di spelatura                                                                 | 8 mm                |
| Calibro a tampone                                                                      | A3                  |
| Filettatura                                                                            | M3                  |
| Coppia min.                                                                            | 0,5 Nm              |
| Coppia max.                                                                            | 0,6 Nm              |

#### Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo         | Denominazione | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaggio</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3022218          | CLIPFIX 35    | Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7.5 oppure per guida NS 35/15 da 35 mm, siglabile con nastro Zack ZB 6 e ZB 8/27, portacartellini per morsettiere KLM 2 e KLM, spessore: 9,5 mm, colore: grigio                                                                 |
| 3022276          | CLIPFIX 35-5  | Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7.5 oppure per guida NS 35/15, siglabile con nastro Zack ZB 5 e ZBF 5, portacartellini per morsettiere KLM 2, KLM3 e KLM3L, possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio |
| 0800886          | E/NS 35 N     | Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio                                                                                                                                                                                                                                  |

|                   |                             |                                                                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1201442           | E/UK                        | Supporto terminale, per montaggio su guida di supporto NS 32 o NS 35/7,5                                                                               |
| 1201413           | E/UK 1                      | Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 mm, colore: grigio                                                            |
| 0801704           | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Guida di supporto, non perforata, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento                                         |
| 1206560           | NS 35/ 7,5 CAP              | Terminale per guida di supporto NS 35/7,5                                                                                                              |
| 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                                                 |
| 0801733           | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM      | Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm              |
| 0801681           | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM    | Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                  |
| 1204119           | NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM   | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1204122           | NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1206421           | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM   | Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                      |
| 1206434           | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                  |
| 1201756           | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM   | Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm |
| 1206573           | NS 35/15 CAP                | Terminale per guida di supporto NS 35/15                                                                                                               |
| 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                                     |
| 1201730           | NS 35/15 PERF 2000MM        | Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm               |
| 1201714           | NS 35/15 UNPERF 2000MM      | Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                   |
| 0806602           | NS 35/15 WH PERF 2000MM     | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1204135           | NS 35/15 WH UNPERF 2000MM   | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1206599           | NS 35/15 ZN PERF 2000MM     | Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                       |
| 1206586           | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM   | Guida di supporto, materiale: zincato, 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> |                             |                                                                                                                                                        |
| 2716680           | EB 10- DIK BU               | Ponticello a pettine, N. poli: 10, Colore: blu                                                                                                         |

|         |               |                                                       |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------|
| 2715937 | EB 10- DIK GY | Ponticello a pettine, N. poli: 10, Colore: grigio     |
| 2716774 | EB 10- DIK RD | Ponticello a pettine, N. poli: 10, Colore: rosso      |
| 2715940 | EB 80- DIK BU | Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: blu        |
| 2715953 | EB 80- DIK RD | Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: rosso      |
| 2715788 | EB 80- DIK WH | Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: bianco     |
| 0203250 | FBI 10- 6     | Ponticello fisso, N. poli: 10, Colore: color argento  |
| 0201650 | FBI 100- 6    | Ponticello fisso, N. poli: 100, Colore: color argento |
| 0201867 | FBI 20- 6     | Ponticello fisso, N. poli: 20, Colore: color argento  |

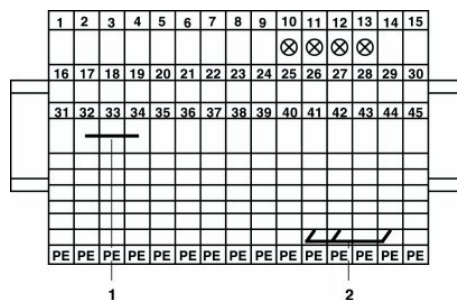
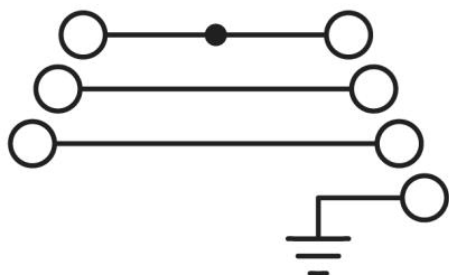
#### Siglatura

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1007222 | SBS 6:UNBEDRUCKT | Schede di siglatura, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 6 x 6,1 mm |
| 0818085 | UC-TM 6          | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm                                       |
| 0824589 | UC-TM 6 CUS      | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm                                                                      |
| 0818140 | UC-TMF 6         | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 5,1 mm                                      |
| 0824646 | UC-TMF 6 CUS     | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 5,1 mm                                                                     |
| 0828736 | UCT-TM 6         | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm                   |
| 0829602 | UCT-TM 6 CUS     | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm                                                                      |
| 0828746 | UCT-TMF 6        | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,4 x 4,7 mm                  |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0829665 | UCT-TMF 6 CUS    | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,4 x 4,7 mm                |
| 0824992 | ZB 6 CUS         | Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm                |
| 1051003 | ZB 6:UNBEDRUCKT  | Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm          |
| 0825027 | ZBF 6 CUS        | Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm       |
| 0808710 | ZBF 6:UNBEDRUCKT | Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm |

## Disegni

### Schema di collegamento



1 = ponticello fisso  
2 = ponticello a pettine

**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.