

## LÄPIVIENTILIITTIMET - PRK 2,5-6MM<sup>2</sup>

PRK

27024.5

PRK 10/2A BU

- KytKentä ilman työkaluja
- Kompakti muotoilu
- Rinnankytkentä kahteen suuntaan
- Painike johtimen vapauttamiseen
- Mittauspiste



### TUOTEKUVAUS

Conta-Clipin uudet PRK-sarjan Push-in riviliittimet mahdollistavat yksi- ja monisäikeisten johtimien päättämisen turvallisesti ja helposti. Jousikuormitteinen liitin avataan painamalla eristettyä vapautuspainiketta, joka varmistaa, että jousen käyttö on täysin turvallista. Tämä nopeuttaa kytkentäprosessia. Kompaktit ja innovatiiviset liittimet varmistavat korkean virrankantokyvyn, vetoa kestävänn kytkennän ja erittäin vakaan kiinnityksen DIN-kiskoon.

Uudet läpivienti- ja suojamaadoitusliittimet ovat saatavilla kuudella poikkipinta-alalla 1,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup> välillä, 2-, 3- ja 4-johtimisissa liitännävaihtoehdoissa johtimien pinta-ala voi olla 0,34 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup>. Myös kaksi- ja kolmikerrosliittimet ovat saatavilla tähän uuteen mallistoon.

PRK-liittimet ovat DIN-kiskoon kytkettäviä läpivientiliittimiä, saatavilla 2-, 3- ja 4-kytkennäpisteellä aina 16mm<sup>2</sup> nimelliseen johdinkokoon asti.

## TEKNISEET TIEDOT

### TIEDOT

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Johdinala                  | 10 mm <sup>2</sup>     |
| Väri                       | Sininen                |
| Nimellisjännite IEC        | 1000 V                 |
| Nimellisvirta IEC          | 70 A                   |
| Asennus                    | Asennuskisko TS 35/7.5 |
| Nimellinen impulssijännite | 8 kV                   |
| Ylijännitekategoria        | III                    |
| Ympäristöluokka            | 3                      |

### MITAT

|        |         |
|--------|---------|
| Pituus | 67,8 mm |
|--------|---------|

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Leveys            | 10,1 mm |
| Korkeus TS 35/7.5 | 49,5 mm |
| Korkeus           | 48 mm   |

## LIITÄNNÄT

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Liitännät                                         | 2                   |
| Kerrostien lukumäärä                              | 1 kpl               |
| Mitat standardin EN 60947-1 mukaisesti            | A6                  |
| Rinnankytkentäkanavien lukumäärä                  | 2 kpl               |
| Poikkipinta-ala, yksisäikeinen johdin min.        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Johdinkoko yksisäikeinen, max.                    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen johdin, max.        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Poikkipinta-ala, monisäikeinen johdin max.        | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen pääteholkilla, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen pääteholkilla, max. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Nimellinen johdinkoko, min.                       | 20 AWG              |
| Nimellinen poikkipinta-ala, max.                  | 6 AWG               |
| Johtimen kuorintapituus                           | 18 mm               |

## MATERIAALIT

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Eristeen materiaali  | Polyamidi 6.6 |
| Paloluokka           | UL94-V0       |
| Min. käyttölämpötila | -40 °C        |
| Max. käyttölämpötila | 120 °C        |

## MUITA TIETOJA

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tullitariffi                  | 85369010 |
| Alkuperämaa                   | DE       |
| Paino                         | 1 g      |
| Pakkauskoko                   | 50 kpl   |
| Number of terminals per level | 2        |