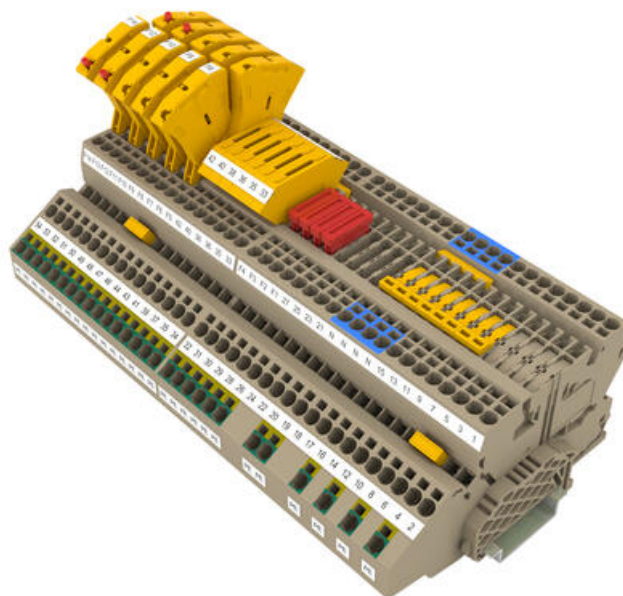


## YHDISTELMÄLIITTIMET - FDLI 2.5-4MM<sup>2</sup>

3282.2

Yhdistelmäliitin, FDLI 2,5-4 MT/L/PE

- Leveys vain 5,1mm
- Monipuolinen valikoima
- Materiaali polyamidi 6.6 UL 94-V0
- Lämpötilankesto -40 °C...+120 °C

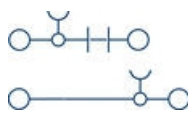
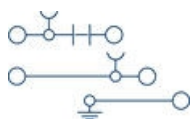


### TUOTEKUVAUS

**FDLI 2.5-4 NT/L/PE**  
101x5,1x55,6 mm

**FDLI 2.5-4 NT/L**  
101x5,1x55,6 mm

**FDLI 2.5-4 L/L/PE**  
101x5,1x54 mm



|                     |       | Tyyppi             | Til.nro | Tyyppi         | Til.nro | Tyyppi            | Til.nro | Pakkauskoko |
|---------------------|-------|--------------------|---------|----------------|---------|-------------------|---------|-------------|
| Vakio-<br>liittimet | beige | FDLI 2.5-4 NT/L/PE | 3283.2  | FDLI 2.5-4NT/L | 3284.2  | FDLI 2.5-4 L/L/PE | 3285.2  | 50 kpl      |
|                     | beige | FDLI 2.5-4 MT/L/PE | 3282.2  | FDLI 2.5-4MT/L | 3289.2  |                   |         | 50 kpl      |

### Tekniset tiedot

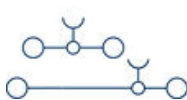
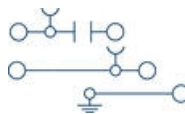
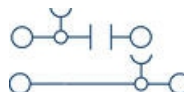
#### Liitäntäalue

|                                             |                                       |                                       |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Yksi-/moni-<br>säikeinen (mm <sup>2</sup> ) | 0,2-4 / 0,2-2,5<br>(holkki tarvitaan) | 0,2-4 / 0,2-2,5<br>(holkki tarvitaan) | 0,2-4 / 0,2-2,5<br>(holkki tarvitaan) |
| AWG                                         | 26-10                                 | 26-10                                 | 26-10                                 |

|                               | Jännite | Virta | Jännite | Virta | Jännite | Virta |
|-------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| IEC                           | 400 V   | 18 A  | 400 V   | 18 A  | 400V    | 32 A  |
| UL                            | 300 V   | 15 A  | 300 V   | 15 A  | 300 V   | 32 A  |
| CSA                           | 300 V   | 15 A  | 300 V   | 15 A  | 300 V   | 32 A  |
| Johtimen kuorinta-pituus (mm) | 12      |       | 12      |       | 12      |       |

| Tarvikkeet                                                                                                |            | Tyyppi       | Til.nro   | Tyyppi       | Til.nro   | Tyyppi       | Til.nro   | Pakkauskoko |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| Kisko,<br>rei'itetty                                                                                      | low 35x7.5 | TS35         | TS 35/F6  | TS35         | TS 35/F6  | TS35         | TS 35/F6  | 2 m         |
|                                                                                                           | high 35x15 | TS35         | TS 35/CF6 | TS35         | TS 35/CF6 | TS35         | TS 35/CF6 | 2 m         |
| Päätylevy                                                                                                 | beige      | FAPDT 4 BG   | 3487.2    | FAPDT 4 BG   | 3487.2    | FAPDT 4 BG   | 3487.2    | 20 kpl      |
| Päätypuristimet                                                                                           |            | ZES 35 BG    | 3748.2    | ZES 35 BG    | 3748.2    | ZES 35 BG    | 3748.2    | 50 kpl      |
| Rinnan-<br>liittimet<br> | 2-nap.     | FQI 2.5-4/2  | 3492.8    | FQI 2.5-4/2  | 3492.8    | FQI 2.5-4/2  | 3492.8    | 50 kpl      |
|                                                                                                           | 3-nap.     | FQI 2.5-4/3  | 3493.8    | FQI 2.5-4/3  | 3493.8    | FQI 2.5-4/3  | 3493.8    | 50 kpl      |
|                                                                                                           | 4-nap.     | FQI 2.5-4/4  | 3494.8    | FQI 2.5-4/4  | 3494.8    | FQI 2.5-4/4  | 3494.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                           | 5-nap.     | FQI 2.5-4/5  | 3495.8    | FQI 2.5-4/5  | 3495.8    | FQI 2.5-4/5  | 3495.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                           | 6-nap.     | FQI 2.5-4/6  | 3496.8    | FQI 2.5-4/6  | 3496.8    | FQI 2.5-4/6  | 3496.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                           | 7-nap.     | FQI 2.5-4/7  | 3497.8    | FQI 2.5-4/7  | 3497.8    | FQI 2.5-4/7  | 3497.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                           | 8-nap.     | FQI 2.5-4/8  | 3498.8    | FQI 2.5-4/8  | 3498.8    | FQI 2.5-4/8  | 3498.8    | 10 kpl      |
|                                                                                                           | 9-nap.     | FQI 2.5-4/9  | 3499.8    | FQI 2.5-4/9  | 3499.8    | FQI 2.5-4/9  | 3499.8    | 10 kpl      |
|                                                                                                           | 10-nap.    | FQI 2.5-4/10 | 3490.8    | FQI 2.5-4/10 | 3490.8    | FQI 2.5-4/10 | 3490.8    | 10 kpl      |
| Ruuvimeisseli                                                                                             |            | SDB 0.4 x 2  | 3164.0    | SDB 0.4 x 2  | 3164.0    | SDB 0.4 x 2  | 3164.0    | 1 kpl       |

## FDLI 2.5-4 L/L, OT/L/PE, OT/L

|                                                                                     |       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                |                 |                |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|
|                                                                                     |       | <b>FDLI 2.5-4 L/L</b><br>101x5,1x54 mm                                              | <b>FDLI 2.5-4 OT/L/PE</b><br>101x5,1x54 mm                                          | <b>FDLI 2.5-4 OT/L</b><br>101x5,1x54 mm                                               |                |                 |                |                    |
|  |       |  |  |  |                |                 |                |                    |
|                                                                                     |       |  |  |  |                |                 |                |                    |
|                                                                                     |       | <b>Tyyppi</b>                                                                       | <b>Til.nro</b>                                                                      | <b>Tyyppi</b>                                                                         | <b>Til.nro</b> | <b>Tyyppi</b>   | <b>Til.nro</b> | <b>Pakkauskoko</b> |
| <b>Vakio-<br/>liittimet</b>                                                         | beige | FDLI 2.5-4 L/L                                                                      | 3286.2                                                                              | FDLI 2.5-4 OT/L/PE                                                                    | 3287.2         | FDLI 2.5-4 OT/L | 3288.2         | 50 kpl             |

| Tekniset tiedot                                                                                                            |            |                                  |           |                                  |           |                                  |           |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|-------------|
| Liitäntäalue                                                                                                               |            |                                  |           |                                  |           |                                  |           |             |
| Yksi-/moni-säikeinen (mm²)                                                                                                 |            | 0,5-4 / 0,5-4<br>(sleeve needed) |           | 0,5-4 / 0,5-4<br>(sleeve needed) |           | 0,5-4 / 0,5-4<br>(sleeve needed) |           |             |
| AWG                                                                                                                        |            | 26-10                            |           | 26-10                            |           | 26-10                            |           |             |
|                                                                                                                            |            | Jännite                          | Virta     | Jännite                          | Virta     | Jännite                          | Virta     |             |
| IEC                                                                                                                        |            | 400 V                            | 32 A      | 400 V                            | 15 A      | 400V                             | 15 A      |             |
| UL                                                                                                                         |            | 300 V                            | 32 A      | 300 V                            | 15 A      | 300 V                            | 15 A      |             |
| CSA                                                                                                                        |            | 300 V                            | 32 A      | 300 V                            | 15 A      | 300 V                            | 15 A      |             |
| Johtimen kuorinta-pituus (mm)                                                                                              |            | 12                               |           | 12                               |           | 12                               |           |             |
|                                                                                                                            |            |                                  |           |                                  |           |                                  |           |             |
| Tarvikkeet                                                                                                                 |            | Tyyppi                           | Til.nro   | Tyyppi                           | Til.nro   | Tyyppi                           | Til.nro   | Pakkauskoko |
| Kisko, rei'itetty                                                                                                          | low 35x7.5 | TS35                             | TS 35/F6  | TS35                             | TS 35/F6  | TS35                             | TS 35/F6  | 2 m         |
|                                                                                                                            | high 35x15 | TS35                             | TS 35/CF6 | TS35                             | TS 35/CF6 | TS35                             | TS 35/CF6 | 2 m         |
| Päätylevy                                                                                                                  | beige      | FAPDT 4 BG                       | 3487.2    | FAPDT 4 BG                       | 3487.2    | FAPDT 4 BG                       | 3487.2    | 20 kpl      |
| Päätypuristimet                                                                                                            |            | ZES 35 BG                        | 3748.2    | ZES 35 BG                        | 3748.2    | ZES 35 BG                        | 3748.2    | 50 kpl      |
| <div>Rinnan-liittimet</div> <div></div> | 2-nap.     | FQI 2.5-4/2                      | 3492.8    | FQI 2.5-4/2                      | 3492.8    | FQI 2.5-4/2                      | 3492.8    | 50 kpl      |
|                                                                                                                            | 3-nap.     | FQI 2.5-4/3                      | 3493.8    | FQI 2.5-4/3                      | 3493.8    | FQI 2.5-4/3                      | 3493.8    | 50 kpl      |
|                                                                                                                            | 4-nap.     | FQI 2.5-4/4                      | 3494.8    | FQI 2.5-4/4                      | 3494.8    | FQI 2.5-4/4                      | 3494.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                                            | 5-nap.     | FQI 2.5-4/5                      | 3495.8    | FQI 2.5-4/5                      | 3495.8    | FQI 2.5-4/5                      | 3495.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                                            | 6-nap.     | FQI 2.5-4/6                      | 3496.8    | FQI 2.5-4/6                      | 3496.8    | FQI 2.5-4/6                      | 3496.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                                            | 7-nap.     | FQI 2.5-4/7                      | 3497.8    | FQI 2.5-4/7                      | 3497.8    | FQI 2.5-4/7                      | 3497.8    | 20 kpl      |
|                                                                                                                            | 8-nap.     | FQI 2.5-4/8                      | 3498.8    | FQI 2.5-4/8                      | 3498.8    | FQI 2.5-4/8                      | 3498.8    | 10 kpl      |
|                                                                                                                            | 9-nap.     | FQI 2.5-4/9                      | 3499.8    | FQI 2.5-4/9                      | 3499.8    | FQI 2.5-4/9                      | 3499.8    | 10 kpl      |
|                                                                                                                            | 10-nap.    | FQI 2.5-4/10                     | 3490.8    | FQI 2.5-4/10                     | 3490.8    | FQI 2.5-4/10                     | 3490.8    | 10 kpl      |
| Ruuvimeisseli                                                                                                              |            | SDB 0.4 x 2                      | 3164.0    | SDB 0.4 x 2                      | 3164.0    | SDB 0.4 x 2                      | 3164.0    | 1 kpl       |

## LISÄMODUULIT

|                                                                                     |  |                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |
| FDLI 2.5-4 OT...<br>lisämoduulilla                                                  |  | Lisämoduuli                                                                         |  |

| Tilausnumero | Kuvaus                                                                    | Tyyppi                                                                                       | Pakkauskoko |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3612.2       | Oikosulkumoduuli                                                          | ZDS 1/ZTR  | 20 kpl      |
| 3613.2       | Diodimoduuli<br>Juotettu diodi 1N4007<br>Kynnysjännite 1000 V / Virta 1 A | ZDS 2/ZTR  | 20 kpl      |
| 3614.2       | Diodimoduuli<br>Juotettu diodi 1N4007<br>Kynnysjännite 1000 V / Virta 1 A | ZDS 3/ZTR  | 20 kpl      |
| 3615.2       | Tyhjä moduuli                                                             | ZDS 4/ZTR • •                                                                                | 20 kpl      |

## SULAKEMODUULIT

|                                                                                   |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  |                                              |
| FDLI 2.5-4 OT...<br>sulakemoduulilla                                              | Sulakemoduuli<br>lasiputkisulakkeille 5 x 20 |

| Tilausnumero | Kuvaus                                | Tyyppi        | Pakkauskoko |
|--------------|---------------------------------------|---------------|-------------|
| 3635.2       | Sulakemoduuli ilman indikointia       | ZS/H0/ZTR     | 20 kpl      |
| 3631.2       | Sulakemoduuli 10-36 V indikoinnilla   | ZS/H1/ZTR/36  | 20 kpl      |
| 3632.2       | Sulakemoduuli 35-70 V indikoinnilla   | ZS/H2/ZTR/70  | 20 kpl      |
| 3633.2       | Sulakemoduuli 60-150 V indikoinnilla  | ZS/H3/ZTR/150 | 20 kpl      |
| 3634.2       | Sulakemoduuli 140-250 V indikoinnilla | ZS/H4/ZTR/250 | 20 kpl      |

## AUTOSULAKKEET

|                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  |            |
| FDLI 2.5-4 OT...<br>autosulakkeella                                                  | Autosulake |

## TEKNISET TIEDOT

## TIEDOT

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Johdinala                  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Väri                       | Beige             |
| Nimellisjännite IEC        | 400 V             |
| Nimellisvirta IEC          | 18 A              |
| Max. kuormitusvirta        | 32 A              |
| Asennus                    | TS 35/7,5         |
| Nimellinen impulssijännite | 6 kV              |
| Ylijännitekategoria        | III               |
| Ympäristöluokka            | 3                 |
| Hyväksynnät                | EAC               |

## MITAT

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Pituus            | 101 mm  |
| Leveys            | 5,1 mm  |
| Korkeus TS 35/7.5 | 55,6 mm |

## LIITÄNNÄT

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Liitännät                                         | 5                   |
| Mitat standardin EN 60947-1 mukaisesti            | A3                  |
| Rinnankytkentäkanavien lukumäärä                  | 2 kpl               |
| Poikkipinta-ala, yksisäikeinen johdin min.        | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Johdinkoko yksisäikeinen, max.                    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen johdin, max.        | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Poikkipinta-ala, monisäikeinen johdin max.        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen pääteholkilla, min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Poikkipinta-ala monisäikeinen pääteholkilla, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nimellinen johtimen poikkipinta-ala, alkaen (AWG) | 26                  |
| Nimellinen johtimen poikkipinta-ala (AWG)         | 10                  |
| Johtimen kuorintapituus                           | 12 mm               |

## MATERIAALIT

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

**HYVÄKSYNNÄT**

|               |                |
|---------------|----------------|
| EAC standardi | TR ZU 004/2011 |
|---------------|----------------|

**MUITA TIETOJA**

|              |          |
|--------------|----------|
| Tullitariffi | 85369010 |
| Alkuperämaa  | DE       |
| Paino        | 27,25 g  |
| Pakkauskoko  | 50 kpl   |