

| Tuotetiedot |                              |               |    |                    |                  |                     |
|-------------|------------------------------|---------------|----|--------------------|------------------|---------------------|
| Tuotekoodi  | Tuotenimi                    | Momenttiruuvi | AV | Kiristysmomentti M | Kuorintapituus L | Max. Johdin ala A   |
| VB05-0001   | Al-kaapelikengä ROLA 10-50   | M10x1         | 10 | 7-10 Nm            | 32 mm            | 50 mm <sup>2</sup>  |
| VB05-0002   | Al-kaapelikengä ROLA 25-95   | M14x1,5       | 14 | 21-27 Nm           | 44 mm            | 95 mm <sup>2</sup>  |
| VB05-0003   | Al-kaapelikengä ROLA 95-185  | M18x1,5       | 18 | 36-43 Nm           | 53 mm            | 185 mm <sup>2</sup> |
| VB05-0004   | Al-kaapelikengä ROLA 185-300 | M22x1,5       | 22 | 48-56 Nm           | 69 mm            | 300 mm <sup>2</sup> |
|             | Un 1000 V                    |               |    | M                  | L                | A                   |

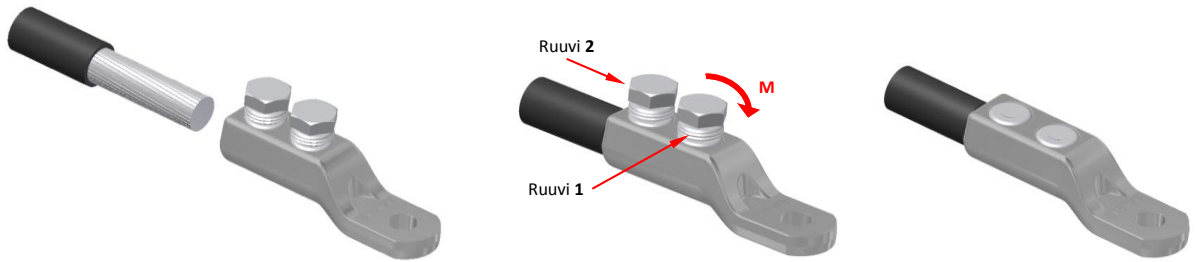
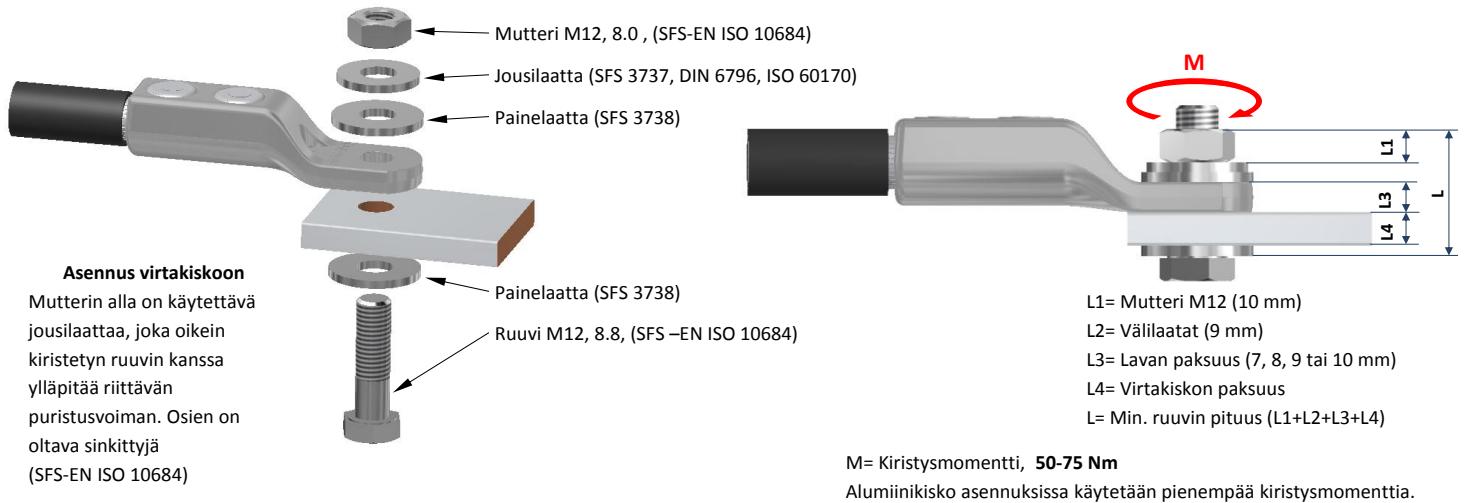
**Asennus**

ROLA Al-kaapelikengät soveltuvat sekä **Al-** että **Cu-johtimille**. Al-johtimien kytkennöissä suositellaan käytettävän liitosrasvaa (esim. Penetrox).

Kuori johtimet yllä olevan taulukon mukaisesti. Työnnä johdin kaapelikengän sisään ja varmista, että johdin on pohjassa.

Esikiristä ruuvit. Ensinnä ruuvi 1, varmista, että johdin ei liiku, sitten esikiristä ruuvi 2.

Lopullinen kiristysmomentti saavutetaan, kun ruuvia kiristetään niin kauan, että ruuvi katkeaa. Kiristä ruuvi 2 ensin lopulliseen tiukkuuteen.


**Kytkeä**

**Johdintaulukko, poikkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkentätila (Al-johtimien määrä suluisissa)**

|                              | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 6 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup>  | 16 mm <sup>2</sup>  | 25 mm <sup>2</sup>  | 35 mm <sup>2</sup>  | 50 mm <sup>2</sup>  |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Al-kaapelikengä ROLA 10-50   | -                   | -                   | -                   | 3 (1)               | 3 (1)               | 2 (1)               | 1 (1)               | 1 (1)               |
| Al-kaapelikengä ROLA 25-95   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | 3 (1)               | 2 (1)               | 1 (1)               |
| Al-kaapelikengä ROLA 95-185  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| Al-kaapelikengä ROLA 185-300 | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
|                              | 70 mm <sup>2</sup>  | 95 mm <sup>2</sup>  | 120 mm <sup>2</sup> | 150 mm <sup>2</sup> | 185 mm <sup>2</sup> | 240 mm <sup>2</sup> | 300 mm <sup>2</sup> | 400 mm <sup>2</sup> |
| Al-kaapelikengä ROLA 10-50   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| Al-kaapelikengä ROLA 25-95   | 1 (1)               | 1 (1)               | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| Al-kaapelikengä ROLA 95-185  | -                   | 1 (1)               | 1 (1)               | 1 (1)               | 1 (1)               | -                   | -                   | -                   |
| Al-kaapelikengä ROLA 185-300 | -                   | -                   | -                   | -                   | 1 (1)               | 1 (1)               | 1 (1)               | -                   |