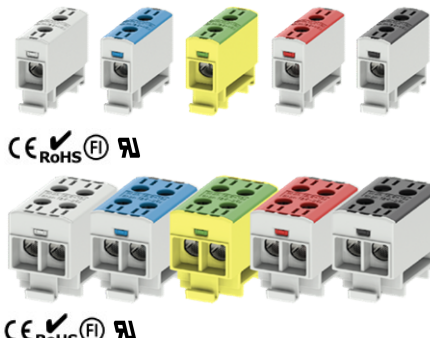
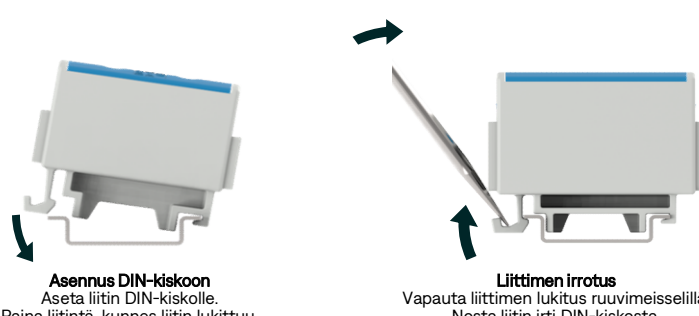





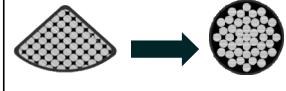


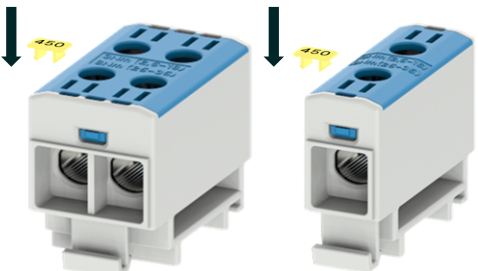


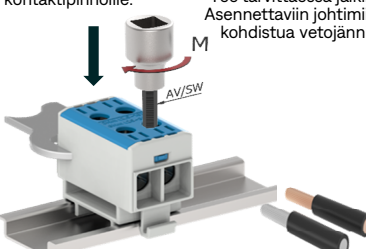
**Tuotetiedot**

Tuotekoodi	Tuotenimi	I <sub>n</sub> Al	I <sub>n</sub> Cu	U <sub>n</sub>	USA spesifiset		
					I <sub>max</sub> Al	I <sub>max</sub> Cu	U <sub>max</sub>
VC05-0191	OTL-liitin 1xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Harmaa)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0192	OTL-liitin 1xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Sininen)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0193	OTL-liitin 1xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Keltainen/Vihreä)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0245	OTL-liitin 1xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Punainen)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0244	OTL-liitin 1xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Musta)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0153	OTL-liitin 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Harmaa)	120 A	270 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	2x115 A	1000 V
VC05-0154	OTL-liitin 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Sininen)	120 A	270 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	2x115 A	1000 V
VC05-0155	OTL-liitin 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Keltainen/Vihreä)	120 A	270 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	2x115 A	1000 V
VC05-0479	OTL-liitin 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Punainen)	120 A	270 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	2x115 A	1000 V
VC05-0480	OTL-liitin 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Musta)	120 A	270 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	2x115 A	1000 V

**Asennus**

Sertifointi ja hyväksyntä	DIN-kiskokinnitys
	 <p><b>Asennus DIN-kiskoon</b> Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liittintä, kunnes liitin lukittuu.</p> <p><b>Liittimen irrotus</b> Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.</p>

**Kytkeä**

<p>Ruuvien koko</p> <table border="1"> <tr> <td>Ruuvi</td> <td>M8</td> </tr> <tr> <td>AV</td> <td>4</td> </tr> </table> 	Ruuvi	M8	AV	4	<p>Kiristysmomentti M</p> <table border="1"> <tr> <td>2,5-16 mm<sup>2</sup> (6-14 AWG)</td> <td>3 Nm</td> </tr> <tr> <td>25-35 mm<sup>2</sup> (2-4 AWG)</td> <td>6 Nm</td> </tr> </table>	2,5-16 mm <sup>2</sup> (6-14 AWG)	3 Nm	25-35 mm <sup>2</sup> (2-4 AWG)	6 Nm	<p>Kuorintapituus L</p>  <p>15 mm</p>
Ruuvi	M8									
AV	4									
2,5-16 mm <sup>2</sup> (6-14 AWG)	3 Nm									
25-35 mm <sup>2</sup> (2-4 AWG)	6 Nm									
<p>Johtimet</p> <table border="1"> <tr> <td>1xAl/Cu 2,5-35 mm<sup>2</sup></td> <td>2xAl/Cu 2,5-35 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Max. johdin ala</td> <td>35 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	1xAl/Cu 2,5-35 mm <sup>2</sup>	2xAl/Cu 2,5-35 mm <sup>2</sup>	Max. johdin ala	35 mm <sup>2</sup>	<p>Sallitut IEC 60228 -johdintyytit</p>  <p>Class 5 &amp; 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkiä</p> <p>Class 1 &amp; 2 (yksi- ja muutamalankainen)</p>	<p>Sektorikaapeli</p>  <p>Muokkaa pyöreäksi</p>				
1xAl/Cu 2,5-35 mm <sup>2</sup>	2xAl/Cu 2,5-35 mm <sup>2</sup>									
Max. johdin ala	35 mm <sup>2</sup>									
<p>Kuparijohtimet</p> <p>Max. 3 X CU / Liitinaukko</p>  <p>≤ 35 mm<sup>2</sup> yhteensä</p>	<p>Alumiinijohtimet</p> <p>1 X AL / Liitinaukko</p>  <p>Liitosrasva: esim. Penetrox</p>	<p>Merkitä ja kosketussuojaus</p> <p>5 mm leveä (Esim. Partex TX)</p> 	<p>Huomi</p> <p>Asennus tulee tehdä aina kansainvälisen standardin mukaisesti kansallisia lainsäädäntöjä noudattaen.</p>  <p>Käytettäessä liittintä keskuksen suojamaan tai nolajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojojohtimella ja nolajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000-7-729.</p>							
<p>Johtimien asennus</p> <p>Poista mahdollinen oksidikerros teräs- tai messinkiharjalla harjaamalla.</p>  <p>1-napainen liitin</p> <p>Käytä suojarasvaa (esim. Penetrox) ja harjaa rasva johtimen kontaktipinnoille.</p>  <p>Tue liitin kiristyksen ajaksi. Varmista liitinruuvien kireydet ensimmäisten momenttien kiristysten jälkeen. Tee tarvittaessa jälkikiristys. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.</p>			<p>M</p> <p>AV/SW</p>							

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

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>	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.			
-	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	-				
				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>
				-	-	-	-	-	-	-	-

