
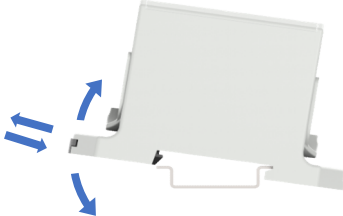


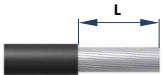
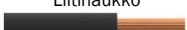



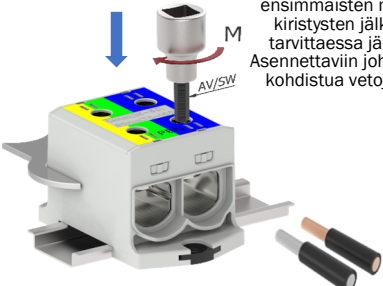




Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_n Al$	$I_n Cu$	U_n	USA spesifiset		
					$I_{max Al}$	$I_{max Cu}$	U_{max}
VC05-0361	OTL-liitin 2xAl/Cu 25-150mm ² (PEN)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

Asennus	
Sertifiointi ja hyväksyntä	DIN-kiskokiinnitys ja ruuvi kiinnitys M5
 <p>CE RoHS</p>	<p>Asennus DIN-kiskoon Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liittintä, kunnes liitin lukittuu.</p>  <p>Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.</p>  <p>Käytä max. Ø5 mm ruuvia.</p>

Kytkeä													
Ruuvien koko	<table border="1"> <tr> <th>Ruuvi</th> <th>M16</th> </tr> <tr> <td>AV</td> <td>6</td> </tr> </table>	Ruuvi	M16	AV	6	Kiristysmomentti M	<table border="1"> <tr> <td>25-50 mm²</td> <td>14 Nm</td> </tr> <tr> <td>70-150 mm²</td> <td>30 Nm</td> </tr> </table>	25-50 mm ²	14 Nm	70-150 mm ²	30 Nm	Kuorintapituus L	20 mm
Ruuvi	M16												
AV	6												
25-50 mm ²	14 Nm												
70-150 mm ²	30 Nm												
		Johtimet	2xAl/Cu 25-150 mm ²										

Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet	Sallitut IEC 60228 -johtintyytit	Sektorikaapeli
Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 150 mm ² yhteensä	1 X AL / Liitinaukko  Liitosrasva: esim. Penetrox	 Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia Class 1 & 2 (yksi- ja muutamalankainen)	 Muokkaa pyöreäksi

Johtimien asennus	Merkintä	Huomi
 <p>Tue liitin kiristysten ajaksi. Varmista liitinruuvien kireys ensimmäisten momenttiin kiristysten jälkeen. Tee tarvittaessa jälkikiristys. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.</p>	 <p>5 mm leveä (Esim. Partex TX)</p>	 <p>Käytettäessä liittintä keskuksen suojamaan tai nollajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojajohtimella ja nollajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7</p>

Johdintaulukko, polkkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkentätila (AI-johtimien määrä sulussa)										
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	-	-	-	-	3 (1)	3 (1)	3 (1)			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-

Product data							
Product code	Product name	$I_{n Al}$	$I_{n Cu}$	U_n	US specific		
					$I_{max Al}$	$I_{max Cu}$	U_{max}
VC05-0361	OTL PEN-connector 2xAl/Cu 25-150mm ² (Ye/Gr/Blue)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

Installation	
Certification and approval	DIN-rail and screw (M5) mounting
<p>CE RoHS</p>	<p>DIN-rail mounting Set the connector on DIN-rail. Push until connector locks down.</p> <p>Removing from DIN-rail Release the plastic snap with a screwdriver. Lift the connector.</p> <p>Use max. Ø5 mm screw.</p>

Connection			
Screw	Screw M16 SW 6	Tightening torque M	25-50 mm ² 14 Nm 70-150 mm ² 30 Nm
			Stripping length L 20 mm
		Conductor range	2xAl/Cu 25-150 mm²
Copper conductors Max. 3 X CU / Conductor contact space ≤ 150 mm ² total	Aluminium conductors 1 X AL / Conductor contact space Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	Supported IEC 60228 -conductors	
		 Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended Class 1 & 2 (solid and stranded)	Sector shaped cable Pre-round the cable

Conductor installation	Marking	Attention!
<p>Support connector during tightening the screws. Ensure the torque after tightening, tighten screws twice if necessary. Connector must be installed so that conductors are relieved from strain.</p>	<p>5 mm width (Eg. Partex TX)</p>	<p>Each protective or neutral conductor must have their own conductor space. SFS 6000:2007 clause 810.7</p>

Cross section and max. number of Cu- conductors / contact space (Al- conductors In parenthesis)										
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	The specified max. amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
-	-	-	-	-	3 (1)	3 (1)	3 (1)			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-

Ouneva Oy Teollisuustie 21 FI-82730 Tuupovaara, Finland	Tel. +358 400 179 750 info@ouneva.fi	www.ounevagroup.fi www.ounevaproducs.fi
--	---	--