

Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I <sub>n Al</sub>	I <sub>n Cu</sub>	U <sub>n</sub>	USA spesifiset		
					I <sub>max Al</sub>	I <sub>max Cu</sub>	U <sub>max</sub>
VC05-0034	OTL-liitin 1xAl/Cu 35-240mm <sup>2</sup> (Harmaa)	380 A	425 A	1000 V	310 A	380 A	600 V
VC05-0035	OTL-liitin 1xAl/Cu 35-240mm <sup>2</sup> (Sininen)	380 A	425 A	1000 V	310 A	380 A	600 V
VC05-0036	OTL-liitin 1xAl/Cu 35-240mm <sup>2</sup> (Keltainen/Vihreä)	380 A	425 A	1000 V	310 A	380 A	600 V

Asennus		
<b>Sertifiointi ja hyväksyntä</b>  	<b>DIN-kiskokiinnitys ja ruuvikiinnitys M5</b>  <b>Kiinnitys</b> Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liitintä, kunnes liitin lukittuu <b>Irrutus</b> Vapauta liittimen lukitus vetämällä luistiosaa taaksepäin ja nosta liitin irti kiskosta	 Käytä max. Ø5 mm ruuvia

Kytkeä							
Ruuvin koko  <b>AV</b>	<table border="1"> <tr> <th>Kierre</th> <th>M20</th> </tr> <tr> <td>AV</td> <td>8</td> </tr> </table>	Kierre	M20	AV	8	Kiristysmomentti M 35-120 mm <sup>2</sup> (250 kcmil-2 AWG) <b>26 Nm</b> 150-240 mm <sup>2</sup> (500-300 kcmil) <b>46 Nm</b> - - - -	Kuorintapituus L <b>30 mm</b> 
Kierre	M20						
AV	8						
<b>Kuparijohtimet</b> Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 240 mm <sup>2</sup> yhteensä		<b>Alumiinijohtimet</b> 1 X AL / Liitinaukko  Liitosrasva: esim. Penetrox					
<b>Johtimet</b> Sallitut IEC 60228 -johdintyyppit Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkiä Class 1 & 2 (yksi- ja muttamalankainen)		<b>Sektorikaapeli</b>  Muokkaa pyöreäksi					
<b>Johtimien asennus</b>  Tue liitin kiristysten ajaksi		<b>Merkintä</b>  5 mm leveä (Esim. Partex TX)					
<b>Huom!</b>  Käytettäessä liitintä keskuksen suojamaan tai nolajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojajohtimella ja nolajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7							

Johdintaulukko, poikkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkentätila (Al-johtimien määrä suluisa)										
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)			
			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>
			3 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-

Product data							
Product code	Product name	I <sub>n Al</sub>	I <sub>n Cu</sub>	U <sub>n</sub>	US specific		
					I <sub>max Al</sub>	I <sub>max Cu</sub>	U <sub>max</sub>
VC05-0034	OTL-connector 1xAl/Cu 35-240mm <sup>2</sup> (Grey)	380 A	425 A	1000 V	310 A	380 A	600 V
VC05-0035	OTL-connector 1xAl/Cu 35-240mm <sup>2</sup> (Blue)	380 A	425 A	1000 V	310 A	380 A	600 V
VC05-0036	OTL-connector 1xAl/Cu 35-240mm <sup>2</sup> (Yellow/Green)	380 A	425 A	1000 V	310 A	380 A	600 V

Installation	
Certification and approval	DIN-rail and screw (M5) mounting
 	<p><b>Mounting</b> Set the connector on DIN rail. Push until connector locks down</p> <p><b>Removal</b> Release the slider and lift connector</p> <p>Use max. Ø5 mm screw</p>

Connection							
Screw 	<table border="1"> <tr> <th>Thread</th> <th>M20</th> </tr> <tr> <td>SW</td> <td>8</td> </tr> </table>	Thread	M20	SW	8	Tightening torque M 35-120 mm <sup>2</sup> (250 kcmil-2 AWG) <b>26 Nm</b> 150-240 mm <sup>2</sup> (500-300 kcmil) <b>46 Nm</b> - - - -	Stripping length L <b>30 mm</b> 
	Thread	M20					
SW	8						
Conductor range <b>1xAl/Cu 35-240 mm<sup>2</sup></b>							
<b>Copper conductors</b> Max. 3 X CU / Conductor space ≤ 240 mm <sup>2</sup> total	<b>Aluminium conductors</b> 1 X AL / Conductor space Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	<b>Supported IEC 60228 -conductors</b> Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended Class 1 & 2 (solid and stranded)	<b>Sector shaped cable</b> Pre-round the cable				
<b>Conductor installation</b> Support connector during tightening the screws	<b>Marking</b> 5 mm width (Eg. Partex TX)	<b>Attention!</b>  Each protective or neutral conductor must have their own conductor space. SFS 6000:2007 clause 810.7					

Cross section and max. number of Cu- conductors / space (Al- conductors in parenthesis)										
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>	The specified max. amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
-	-	-	-	-	-	<b>3 (1)</b>	<b>3 (1)</b>			
			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>
			<b>3 (1)</b>	<b>2 (1)</b>	<b>2 (1)</b>	<b>1 (1)</b>	<b>1 (1)</b>	<b>1 (1)</b>	-	-

<b>Ouneva Oy</b> Teollisuustie 21 FI-82730 Tuupovaara, Finland	Tel. +358 400 179 750 <a href="mailto:info@ouneva.fi">info@ouneva.fi</a>	<a href="http://www.ounevagroup.fi">www.ounevagroup.fi</a> <a href="http://www.ounevaproducts.fi">www.ounevaproducts.fi</a>
--	---	--