

Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I _n Al	I _n Cu	U _n	USA spesifiset		
					I _{max} Al	I _{max} Cu	U _{max}
VC05-0381	OTL-liitin 3xAl/Cu 95-300mm ² (Harmaa)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0392	OTL-liitin 3xAl/Cu 95-300mm ² (Sininen)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0393	OTL-liitin 3xAl/Cu 95-300mm ² (Keltavihreä)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0491	OTL-liitin 3xAl/Cu 95-300mm ² (Punainen)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0492	OTL-liitin 3xAl/Cu 95-300mm ² (Musta)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

Asennus	
<p>Sertifiointi ja hyväksyntä</p> <p>CE RoHS (FI)</p>	<p style="text-align: center;">DIN-kiskokiinnitys ja ruuvi kiinnitys M5</p> <p style="text-align: center;">Asennus DIN-kiskoon Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liittintä, kunnes liitin lukittuu.</p> <p style="text-align: center;">Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.</p> <p style="text-align: right;">Merkintä 5 mm leveä (Esim. Partex TX)</p> <p style="text-align: right;">Käytä max. Ø5 mm ruuvia.</p>

Kytkeä			
Ruuvin koko	Ruuvi	M22	Kiristysmomentti M
	AV	8	95-150 mm ² 35 Nm 185-300 mm ² 45 Nm
			Kuorintapituus L 40 mm
			Johtimet 3xAl/Cu 95-300mm²

Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet	Sallitut IEC 60228 -johtintyytit	Sektorikaapeli
Max. 3 X CU / Liitinaukko	1 X AL / Liitinaukko	Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkiä	
≤ 300 mm ² yhteensä	Liitosrasva: esim. Penetrox	Class 1 & 2 (yksi- ja muutamalankainen)	Muokkaa pyöreäksi

Johtimien asennus	Syötö	Huom!
Tue liitin kiristykseen ajaksi. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.	Kahden johtimen syötöllä on käytettävä reunimmaisista johdinaukkoja. Max. 2x185 Al / 2x150 Cu	
		Käytettäessä liittintä keskuksen suojaamaan tai nollajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojaajohtimella ja nollajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7

Johdintaulukko, polkkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkentätilla (Al-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.							
-	-	-	-	-	-	-	-	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
								-	3 (1)	2 (1)	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
----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Product data							
Product code	Product name	$I_{n\text{ Al}}$	$I_{n\text{ Cu}}$	U_n	US specific		
					$I_{\text{max Al}}$	$I_{\text{max Cu}}$	U_{max}
VC05-0381	OTL-connector 3xAl/Cu 95-300mm ² (Grey)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0392	OTL-connector 3xAl/Cu 95-300mm ² (Blue)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0393	OTL-connector 3xAl/Cu 95-300mm ² (Yellow/Green)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0491	OTL-connector 3xAl/Cu 95-300mm ² (Red)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0492	OTL-connector 3xAl/Cu 95-300mm ² (Black)	630 A	630 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

Installation	
Certification and approval	DIN rail and screw (M5) mounting
 	<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>Marking 5 mm width (Eg. Partex TX)</p> <p>Use max. Ø5 mm screw.</p>

Connection			
Screw 	Screw M22 SW 8	Tightening torque M 95-150 mm ² 35 Nm 185-300 mm ² 45 Nm	Stripping length L 40 mm
	Conductor range 3xAl/Cu 95-300mm ²		

Copper conductors	Aluminium conductors	Supported IEC 60228 -conductors	Sector shaped cable
Max. 3 X CU / Conductor contact space ≤ 300 mm ² total	1 X AL / Conductor contact space Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	 Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended Class 1 & 2 (solid and stranded)	 Pre-round the cable

Conductor installation	Input	Attention!
Support connector during tightening the screws. Connector must be installed so that conductors are relieved from strain. 	 Use outermost input holes with two cable input. Max. 2x185 Al / 2x150 Cu	 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 / 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.							
-	-	-	-	-	-	-	-	70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 (1)	2 (1)	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
----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------