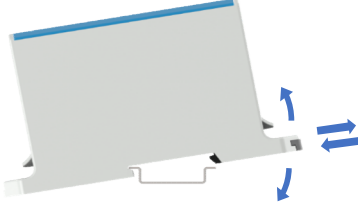
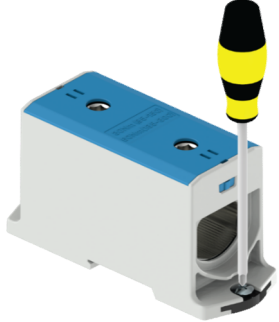


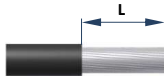
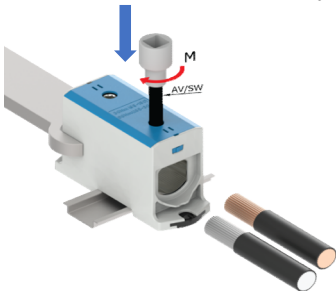
Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I _{n Al}	I _{n Cu}	U _n	USA spesifiset		
					I _{max Al}	I _{max Cu}	U _{max}
VC05-0213	OTL-liitin 1xAl/Cu 95-300mm ² (Harmaa)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0214	OTL-liitin 1xAl/Cu 95-300mm ² (Sininen)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0215	OTL-liitin 1xAl/Cu 95-300mm ² (Keltavihreä)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0493	OTL-liitin 1xAl/Cu 95-300mm ² (Punainen)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0494	OTL-liitin 1xAl/Cu 95-300mm ² (Musta)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

Asennus

Sertifiointi ja hyväksyntä	DIN-kiskokiinnitys ja ruuvi kiinnitys M5	
 	Asennus DIN-kiskoon Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liitintä, kunnes liitin lukittuu.  Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuveilla. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.	 Käytä max. Ø5 mm ruuvia.

Kytkeä

Ruuvin koko		Ruuvi	M22	Kiristysmomentti M	95-150 mm ²	30 Nm	Kuorintapituus L	40 mm
		AV	8		185-300 mm ²	60 Nm		
				Johtimet	1xAl/Cu 95-300 mm ²			
Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet			Sallitut IEC 60228 -johtintyytit			Sektorikaapeli	
Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 300 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			Huom!	
Tue liitin kiristuksen ajaksi. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä. 				 5 mm leveä (Esim. Partex TX)			 Käytettäessä liitintä keskuksen suojamaan tai nollajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojajohtimella ja nollajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7	

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

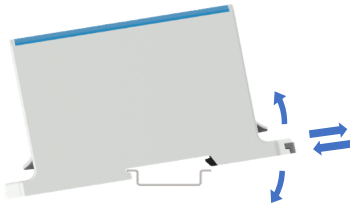
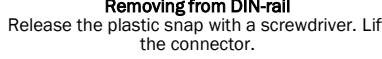
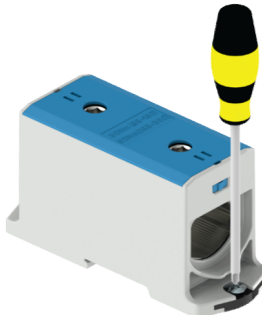
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	-	-	-	-	-	-	-			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			-	3 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-

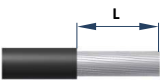
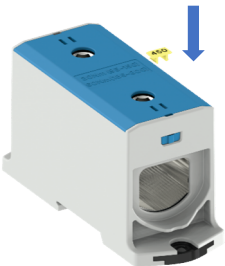
Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi
www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi

Product data							
Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	US specific		
					I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC05-0213	OTL-connector 1xAl/Cu 95-300mm ² (Grey)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0214	OTL-connector 1xAl/Cu 95-300mm ² (Blue)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0215	OTL-connector 1xAl/Cu 95-300mm ² (Yellow Green)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0493	OTL-connector 1xAl/Cu 95-300mm ² (Red)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0494	OTL-connector 1xAl/Cu 95-300mm ² (Black)	440 A	490 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

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

Connection						
Screw SW M22 SW 8 	Tightening torque M		95-150 mm ² 185-300 mm ²	30 Nm 60 Nm	Stripping length L 40 mm 	
	Conductor range		1xAl/Cu 95-300 mm ²			
	Copper conductors		Aluminium conductors			
Max. 3 X CU / Conductor contact space	1 X AL / Conductor contact space	Supported IEC 60228 -conductors			Sector shaped cable	
 ≤ 300 mm ² total	 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		Marking			Attention!	
Support connector during tightening the screws. Connector must be installed so that conductors are relieved from strain.		 5 mm width (Eg. Partex TX)			 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
			-	3 (1)	2 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)