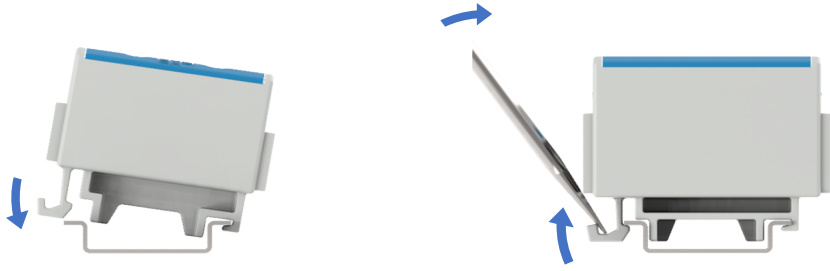


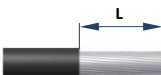
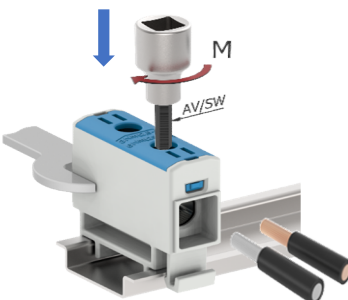
Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I _n Al	I _n Cu	U _n	USA spesifiset		
					I _{max} Al	I _{max} Cu	U _{max}
VC05-0191	OTL-liitin 1xAl/Cu 2,5-35mm ² (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 ² (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 ² (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 ² (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 ² (Musta)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V

Asennus

Sertifiointi ja hyväksyntä	DIN-kiskoliittymä
 	 Asennus DIN-kiskoon Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liittintä, kunnes liitin lukittuu. Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.

Kytkeä

Ruuvin koko	Ruuvi	M8	Kiristysmomentti M	2,5-16 mm ² (6-14 AWG)	3 Nm	Kuorintapituus L	15 mm
	AV	4		25-35 mm ² (2-4 AWG)	6 Nm		
			Johtimet	1xAl/Cu 2,5-35 mm ²			
Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet		Sallitut IEC 60228 -johtintyytit			Sektorikaapeli	
Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 35 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 liittintä keskuksen suojamaan tai nolajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojaajohtimella ja nolajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7	

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

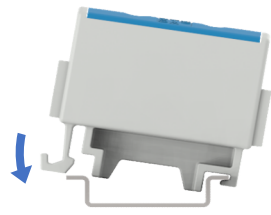
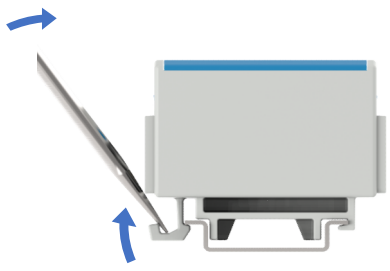
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.			
-	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	-				
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	
			-	-	-	-	-	-	-	-	

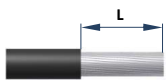
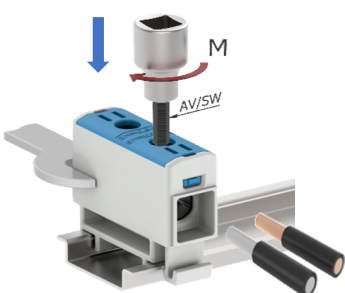
Ouneva Oy

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}
VC05-0191	OTL-connector 1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Grey)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0192	OTL-connector 1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Blue)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0193	OTL-connector 1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Yellow Green)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0245	OTL-connector 1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Red)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V
VC05-0244	OTL-connector 1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Black)	120 A	135 A	1000 V AC / 1500 V DC	90 A	115 A	1000 V

Installation	
Certification and approval	DIN-rail 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.

Connection							
Screw 	Screw	M8	Tightening torque M		2,5-16 mm² (6-14 AWG)	3 Nm	Stripping length L  15 mm
	SW	4			25-35 mm² (2-4 AWG)	6 Nm	
			Conductor range		1xAl/Cu 2,5-35 mm²		
Copper conductors	Aluminium conductors		Supported IEC 60228 -conductors			Sector shaped cable	
Max. 3 X CU / Conductor contact space  ≤ 35 mm² 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			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.	
-	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)	1 (1)	-		
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²
			-	-	-	-	-	-	-

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