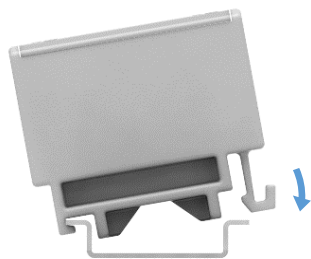
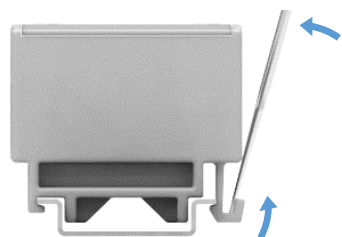
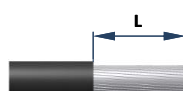
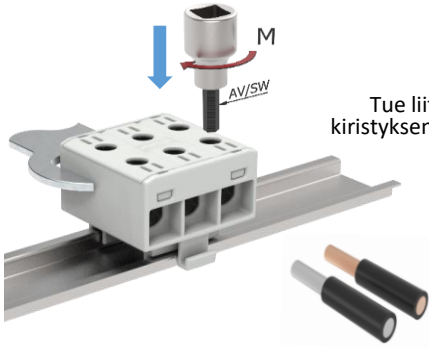
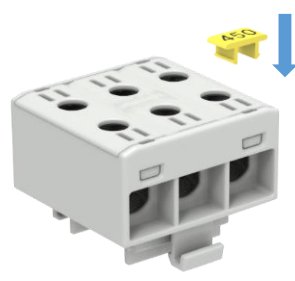


Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n	USA spesifiset		
					I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC05-0011	OTL-liitin 3x1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Grey)	120 A	135 A	1000 V	90 A	115 A	600 V

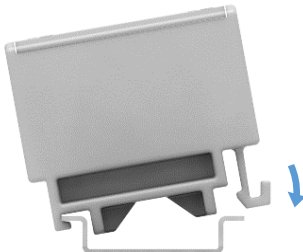
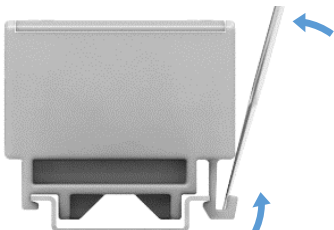
Asennus	
Sertifiointi ja hyväksyntä	DIN-kiskokiinnitys
 	 Asennus DIN-kiskoon Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liitintä, kunnes liitin lukittuu.  Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.

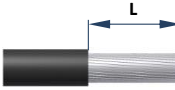
Kytkenä							
Ruuvin koko	Kierre	M8	Kiristysmomentti M	2,5-16 mm ² (6-14 AWG)	3 Nm	Kuorintapituus L	15 mm
	AV	4		25-35 mm ² (2-4 AWG)	6 Nm		
			Max. Johdin		35 mm ²		
Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet		Sallitut IEC 60228 -johtintyytit			Sektorikaapeli	
Max. 3 X CU / Liitinaukko	1 X AL / Liitinaukko		Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia				
			Class 1 & 2 (yksi- ja muutamalankainen)				
≤ 35 mm ² yhteensä	Liitosrasva: esim. Penetrox					Muokkaa pyöreäksi	

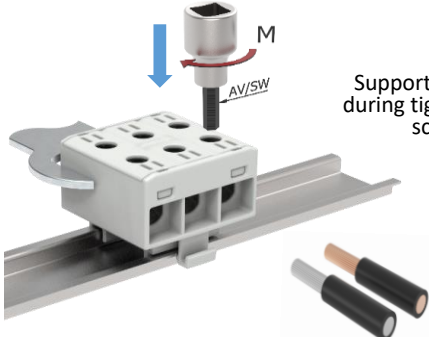
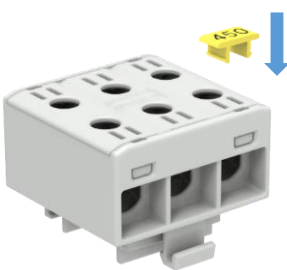
Johtimien asennus	Merkintä
 Tue liitin kiristykseen ajaksi	 5 mm leveä (Esim. Partex TX)

Johdintaulukko, poikkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkeätila (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
			-	-	-	-	-	-	-	-

Product data							
Product code	Product name	$I_{n\ Al}$	$I_{n\ Cu}$	U_n	US specific		
					$I_{max\ Al}$	$I_{max\ Cu}$	U_{max}
VC05-0011	OTL-connector 3x1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Grey)	120 A	135 A	1000 V	90 A	115 A	600 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 	Thread	M8	Tightening torque M		2,5-16 mm ² (6-14 AWG)	3 Nm	Stripping length L  15 mm
	SW	4			25-35 mm ² (2-4 AWG)	6 Nm	
					-	-	
					-	-	
			Max. Wire cross section		35 mm ²		
Copper conductors	Aluminium conductors		Supported IEC 60228 -conductors			Sector shaped cable	
Max. 3 X CU / Conductor space  ≤ 35 mm² total	1 X AL / Conductor 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
 Support connector during tightening the screws	 5 mm width (Eg. Partex TX)

Cross section and max. number of Cu- conductors / 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	400 mm ²
		-	-	-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

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