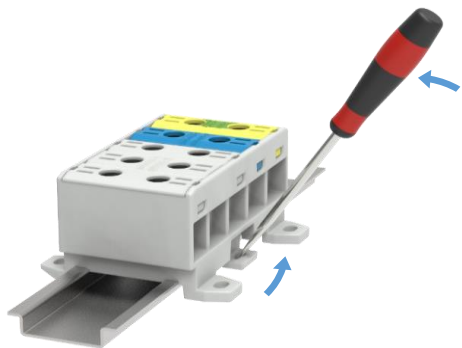
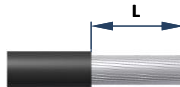
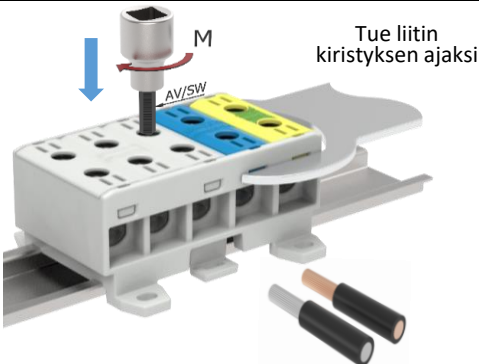
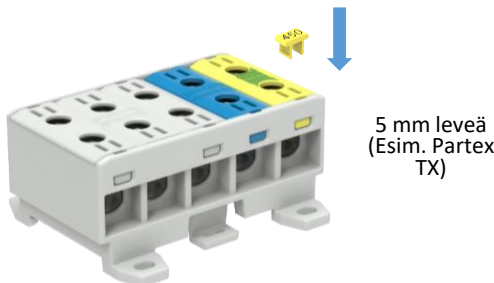


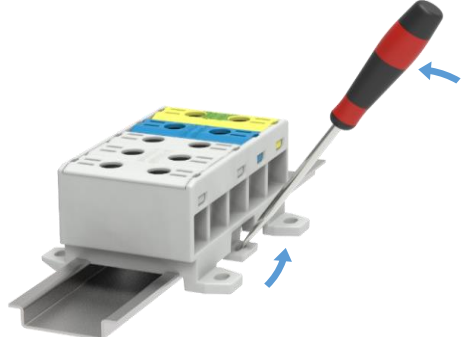
Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_n Al$	$I_n Cu$	U_n	USA spesifiset		
					$I_{max Al}$	$I_{max Cu}$	U_{max}
VC05-0012	OTL-liitin 5x1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Grey)	120 A	135 A	1000 V	90 A	115 A	600 V

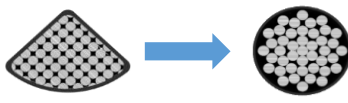
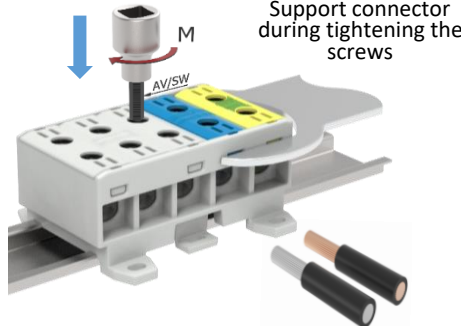
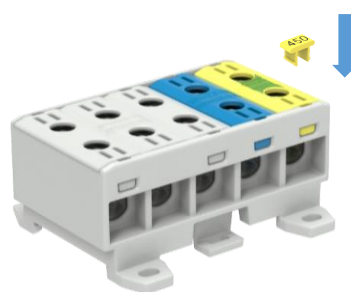
Asennus		
Kiinnitys DIN-kiskoon	Irrotus DIN-kiskosta	Ruuvikiinnitys M4
 Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liitintä, kunnes liitin lukittuu. CE RoHS FI	 Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.	 Käytä max. Ø4 mm ruuvia.

Kytkeä							
Ruuvin koko	Kierre	M8	Kiristysmomentti M	2,5-16 mm ² (6-14 AWG)	3 Nm	Kuurintapituus L	15 mm
	AV	4		25-35 mm ² (2-4 AWG)	6 Nm		
					-	-	
					-	-	
			Johtimet	5x1xAl/Cu 2,5-35 mm ²			
Kuparijohtimet		Alumiinijohtimet		Sallitut IEC 60228 -johdintyytit		Sektorikaapeli	
Max. 3 X CU / Liitinaukko		1 X AL / Liitinaukko		Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia			
 ≤ 35 mm ² yhteensä		 Liitosrasva: esim. Penetrox		Class 1 & 2 (yksi- ja muutamalankainen)			
Johtimien asennus			Merkintä			Huom!	
						 Käytettäessä liitintä 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, 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
			-	-	-	-	-	-	-

Product data							
Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	US specific		
					I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC05-0012	OTL-connector 5x1xAl/Cu 2,5-35mm ² (Grey)	120 A	135 A	1000 V	90 A	115 A	600 V

Installation		
DIN rail mounting	Removal	M4 Screw mounting
 Set the connector on DIN rail. Push until connector locks down. 	 Release the plastic snap with screwdriver and lift connector	 Use max. Ø4 mm screw

Connection			
Screw 	Thread M8	Tightening torque M 2,5-16 mm² (6-14 AWG) 3 Nm 25-35 mm² (2-4 AWG) 6 Nm - - - -	Stripping length L 15 mm 
	SW 4		
	Conductor range		
	5x1xAl/Cu 2,5-35 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	Attention!
 Support connector during tightening the screws		 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 / 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
		-	-	-	-	-	-	-	-