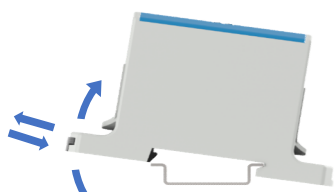
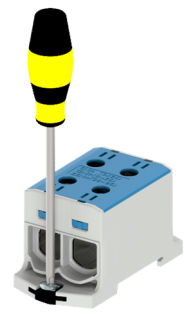


Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n	USA spesifiset		
					I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC05-0387	OTL-haaroitusliitin 2xAl/Cu 6-95mm ² FBB (Harmaa)	220 A	245 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0390	OTL-haaroitusliitin 2xAl/Cu 6-95mm ² FBB (Sininen)	220 A	245 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0391	OTL-haaroitusliitin 2xAl/Cu 6-95mm ² FBB (Keltavihreä)	220 A	245 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

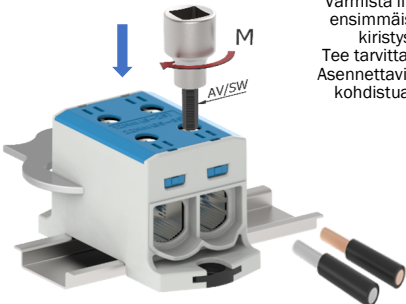
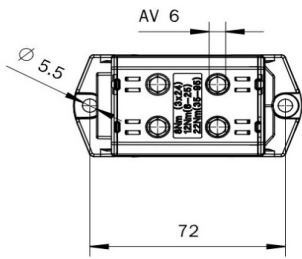
Asennus

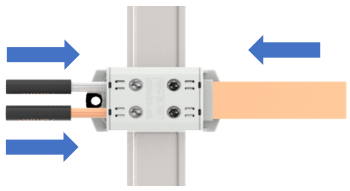
Sertifiointi ja hyväksyntä	DIN-kiskokiinnitys ja ruuvikiinnitys M5	
 	Asennus DIN-kiskoon Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liittintä, kunnes liitin lukittuu.  Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.	 Käytä max. Ø5 mm ruuvia.

Kytkeä

Ruuvin koko		Ruuvi	M14	Kiristysmomentti M	6-25 mm ²	12 Nm	Kuurintapituus L	Johdin	20 mm
		AV	6		35-95 mm ²	22 Nm		Virtakisko	30 mm
					Virtakisko 3x1x24	8 Nm			
				Johtimet	2xAl/Cu 6-95mm ² / Busbar Cu 3x1x24				
Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet			Sallitut IEC 60228 -johtintyytit			Sektorikaapeli		
Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 95 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 ja virtakiskon asennus

 Tue liitin kiristuksen ajaksi. Varmista liitinruuvien kireys ensimmäisten momenttien kiristysten jälkeen. Tee tarvittaessa jälkikiristys. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.	Virtakiskon kiinnitysruuveja (AV) tulee kiristää kolme (3) kertaa momenttiin 15 Nm. 
--	--

Syöttö	Merkintä	Huom!
Max. virtakisko (3x1x24)  Max. 95 mm ² Al / Cu	 5 mm leveä (Esim. Partex TX) Lisävarusteena kosketussuojat OD02-0548	 Käytettäessä liittintä keskuksen suojaamaan tai nollajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojojohtimella ja nollajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7

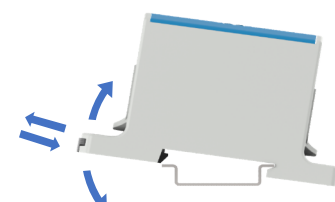
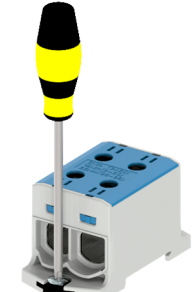
Johtintaulukko, polkkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkentätila (Al-johtimien määrä suluisa)

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	3	3 (1)	3 (1)	2 (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
				1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-	-

Product data

Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	US specific		
					I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC05-0387	OTL branching connector 2xAl/Cu 6-95mm ² FBB (Grey)	220 A	245 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0390	OTL branching connector 2xAl/Cu 6-95mm ² FBB (Blue)	220 A	245 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-
VC05-0391	OTL branching connector 2xAl/Cu 6-95mm ² FBB (Yellow/Green)	220 A	245 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

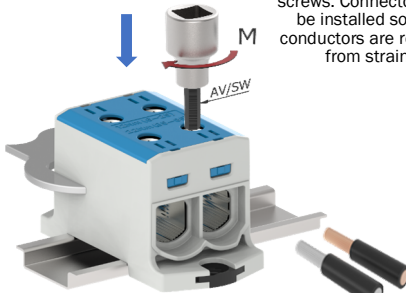
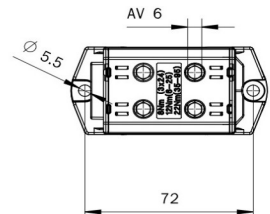
Installation

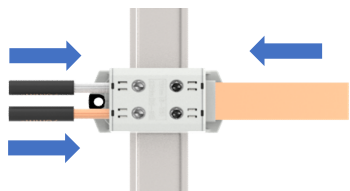
Certification and approval	DIN-rail and screw (M5) mounting	
 	DIN-rail mounting Set the connector on DIN-rail. Push until connector locks down.  Removing from DIN-rail Release the plastic snap with a screwdriver. Lift the connector.	 Use max. Ø5 mm screw.

Connection

Screw		Screw M14 SW 6	Tightening torque M 6-25 mm² 12 Nm 35-95 mm² 22 Nm Busbar 3x1x24 8 Nm	Stripping length L Conductor 20 mm Busbar 30 mm 
			Conductor range 2xAl/Cu 6-95mm² / Busbar Cu 3x1x24	
Copper conductors Max. 3 X CU / Conductor contact space  ≤ 95 mm² total	Aluminium conductors 1 X AL / Conductor contact space  Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	Supported IEC 60228 -conductors  Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended  Class 1 & 2 (solid and stranded)	Sector shaped cable  Pre-round the cable	

Conductor and busbar installation

 Support connector during tightening the screws. Connector must be installed so that conductors are relieved from strain.	Tighten busbar connecting screws (SW) to moment 15Nm. Repeat tightening three (3) times.	
--	---	---

Input	Marking	Attention!
Max. Busbar (3x1x24)  Max. 95 mm² Al / Cu	 5 mm width (Eg. Partex TX) Optional terminal shroud OD02-0548	 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	3	3 (1)	3 (1)	2 (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
			1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-	-