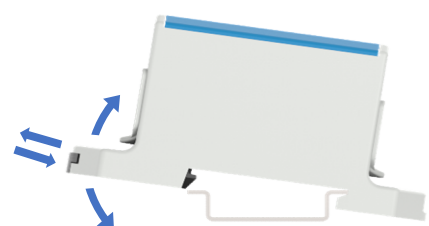
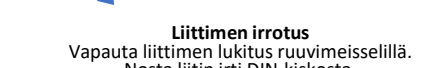
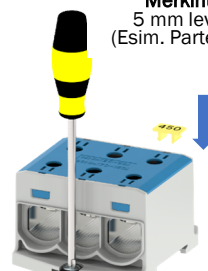
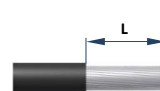
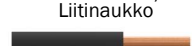
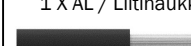
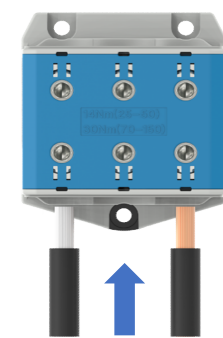
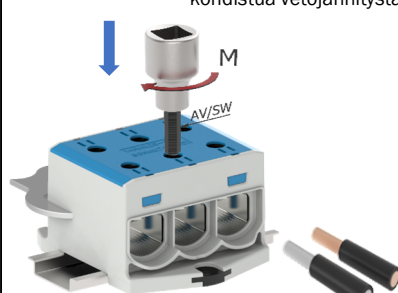


Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I _n Al	I _n Cu	U _n	USA spesifiset		
					I _{max} Al	I _{max} Cu	U _{max}
VC05-0235	OTL-liitin 3xAl/Cu 25-150mm ² (Harmaa)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0240	OTL-liitin 3xAl/Cu 25-150mm ² (Sininen)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0241	OTL-liitin 3xAl/Cu 25-150mm ² (Keltainen/Vihreä)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0489	OTL-liitin 3xAl/Cu 25-150mm ² (Punainen)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0490	OTL-liitin 3xAl/Cu 25-150mm ² (Musta)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V

Asennus	
Sertifiointi ja hyväksyntä	DIN-kiskokäyttö 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.  Merkintä 5 mm leveä (Esim. Partex TX)  Käytä max. Ø5 mm ruuvia.

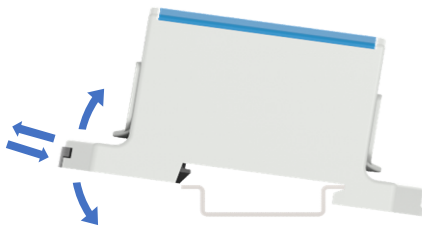
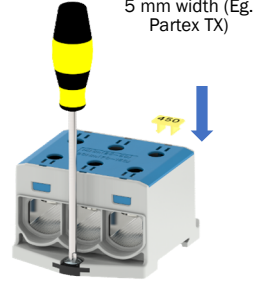
Kytkeä			
Ruuvin koko 	Ruuvi AV	M16 6	Kieristysmomentti M 25-50 mm ² (1/0-2 AWG) 14 Nm 70-150 mm ² (350 kcmil-2/0 AWG) 35 Nm
	Kuorintapituus L 20 mm 		
Johtimet 3xCu 25-150 mm² / 3xAl 25-120 mm²		Sallitut IEC 60228 -johtintyytit Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia Class 1 & 2 (yksi- ja muutamalankainen)	
Kuparijohtimet Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 150 mm ² yhteensä	Alumiinijohtimet 1 X AL / Liitinaukko  Liitosrasva: esim. Penetrox	Sektorikaapeli  Muokkaa pyöreäksi	
Johtimien asennus Tue liitin kiertäytymisen ajaksi. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.		Syöttö  Kahden johtimen syötöllä on käytettävä reunimaisia johdinaukkoja	
		Huom!  Käytettäessä liittintä keskuksen suojamaan tai nollajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojajohtimella ja nollajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7	

Johdintaulukko, polkkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkeätila (Al-johtimien määrä sulussa)									
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)		
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²
			2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-

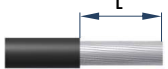
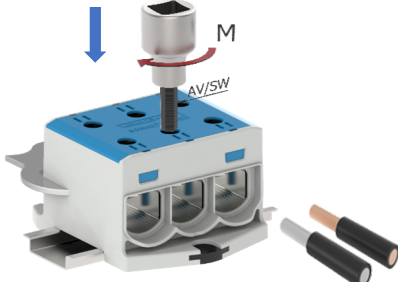
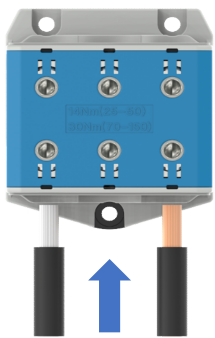
Product data

Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	US specific		
					I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC05-0235	OTL-connector 3xAl/Cu 25-150mm ² (Grey)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0240	OTL-connector 3xAl/Cu 25-150mm ² (Blue)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0241	OTL-connector 3xAl/Cu 25-150mm ² (Yellow/Green)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0489	OTL-connector 3xAl/Cu 25-150mm ² (Red)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0490	OTL-connector 3xAl/Cu 25-150mm ² (Black)	500 A	640 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V

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.	Marking 5 mm width (Eg. Partex TX)  Use max. Ø5 mm screw.

Connection

Screw Screw M16 SW 6 		Tightening torque M 25-50 mm² (1/0-2 AWG) 14 Nm 70-150 mm² (350 kcmil-2/0 AWG) 35 Nm	Stripping length L 20 mm 
Copper conductors Max. 3 X CU / Conductor contact space  ≤ 150 mm² total		Aluminium conductors 1 X AL / Conductor contact space  Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	Conductor range 3xCu 25-150 mm² / 3xAl 25-120 mm²
Conductor installation Support connector during tightening the screws. Connector must be installed so that conductors are relieved from strain. 		Input  Use outermost input holes with two cable input.	
		Attention!  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)			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			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