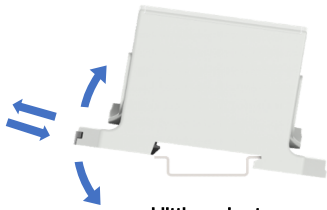


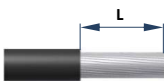
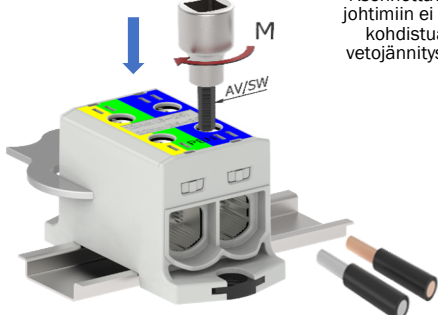
Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_{n\ Al}$	$I_{n\ Cu}$	U_n	USA spesifiset		
					$I_{max\ Al}$	$I_{max\ Cu}$	U_{max}
VC05-0360	OTL-liitin 2xAl/Cu 6-95mm ² (PEN)	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 liitintä, kunnes liitin lukittuu.  Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuveimeissellillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.	 Käytä max. Ø5 mm ruuvia.

Kytkeä

Ruuvin koko AV 		Ruuvi AV M14 6	Kiristysmomentti M 6-25 mm ² 12 Nm 35-95 mm ² 22 Nm	Kuorintapituus L 20 mm 
Kuparijohtimet Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 95 mm ² yhteensä		Alumiinijohtimet 1 X AL / Liitinaukko  Liitosrasva: esim. Penetrox	Sallitut IEC 60228 -johtintyytit  Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia Class 1 & 2 (yksi- ja muttamalankainen)	Sektorikaapeli  Muokkaa pyöreäksi
Johtimien asennus  Tue liitin kiristyksen ajaksi. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.		Merkintä  5 mm leveä (Esim. Partex TX)	Huom!  Käytettäessä liitintä keskuksen suojamaan tai nollajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojajohtimella ja nollajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7	

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

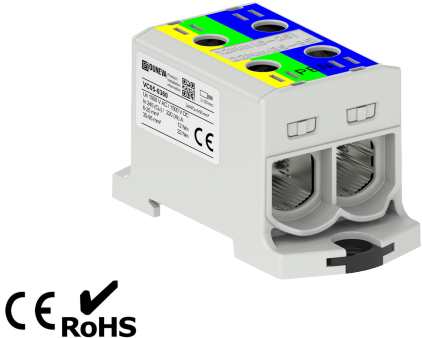
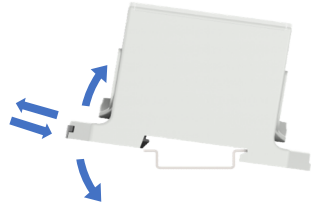
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.			
-	-	3 (1)	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)				
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²	
			1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-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

Ouneva Oy

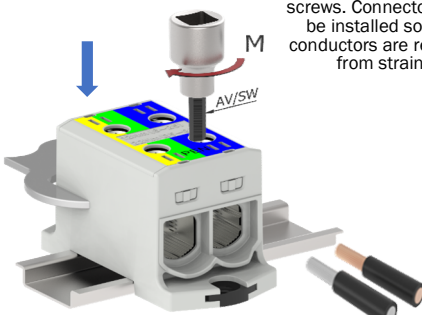
Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi
www.ounevagroup.fi
www.ounevaproductions.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}
VC05-0360	OTL PEN-connector 2xAl/Cu 6-95mm ² (Ye/Gr/Blue)	220 A	245 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-

Certification and approval		DIN-rail and screw (M5) mounting	
 CE RoHS		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 SW M14 SW6 	Screw M14	Tightening torque M 6-25 mm²12 Nm 35-95 mm²22 Nm		Stripping length L 20 mm	
					
			Conductor range 2xAl/Cu 6-95 mm²		
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 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)									The specified max. amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
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				
-	-	3 (1)	3 (1)	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)	-	-	-	-	-	