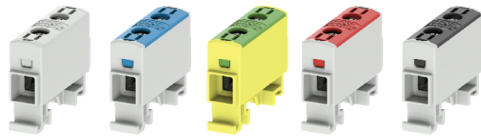
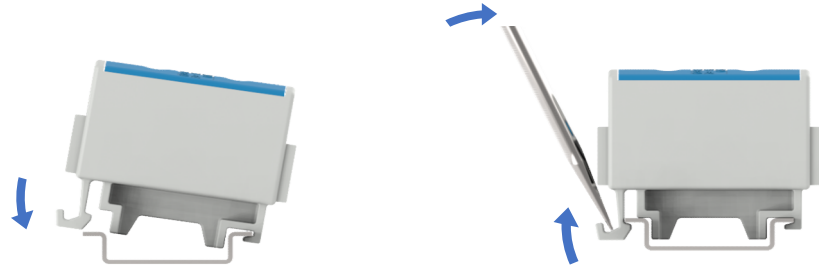


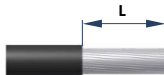
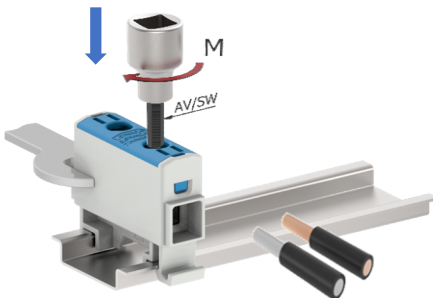
Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I _n Al	I _n Cu	U _n	USA spesifiset		
					I _{max} Al	I _{max} Cu	U _{max}
VC05-0010	OTL-liitin 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Harmaa)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0001	OTL-liitin 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Sininen)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0045	OTL-liitin 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Keltainen/Vihreä)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0140	OTL-liitin 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Punainen)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0141	OTL-liitin 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Musta)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V

Asennus

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

Kytkeä

Ruuvi	<table><tr><td>Ruuvi</td><td>M8</td></tr><tr><td>AV</td><td>4</td></tr></table>	Ruuvi	M8	AV	4	Kiristysmomentti M	<table><tr><td>1,5 mm² (16 AWG)</td><td>1,5 Nm</td></tr><tr><td>2,5-6 mm² (10-14 AWG)</td><td>3,5 Nm</td></tr><tr><td>10-16 mm² (4-8 AWG)</td><td>7 Nm</td></tr></table>	1,5 mm ² (16 AWG)	1,5 Nm	2,5-6 mm ² (10-14 AWG)	3,5 Nm	10-16 mm ² (4-8 AWG)	7 Nm	Kuorintapituus L	13 mm
Ruuvi	M8														
AV	4														
1,5 mm ² (16 AWG)	1,5 Nm														
2,5-6 mm ² (10-14 AWG)	3,5 Nm														
10-16 mm ² (4-8 AWG)	7 Nm														
															
Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet	Sallitut IEC 60228 -johtintyytit		Sektorikaapeli											
Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 16 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 asennus		Merkintä		Huom!											
Tue liitin kiristuksen ajaksi. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä. 															
		5 mm leveä (Esim. Partex TX)		Käytettäessä liittintä keskuksen suojaamaan tai nolajajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojaajohtimella ja nolajajohtimella 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)	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

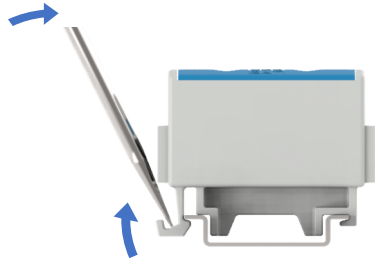
Teollisuustie 21

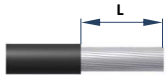
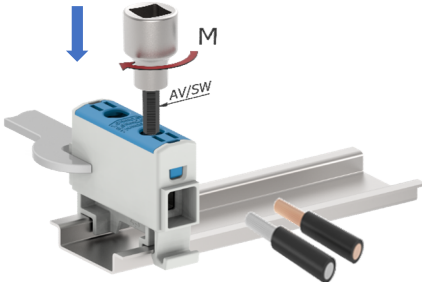
FI-82730 Tuupovaara, Finland

Tel. +358 400 179 750

info@ouneva.fi
www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.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}
VC05-0010	OTL-connector 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Grey)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0001	OTL-connector 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Blue)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0045	OTL-connector 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Yellow/Green)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0140	OTL-connector 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Red)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 V
VC05-0141	OTL-connector 1xAl/Cu 1,5-16mm ² (Black)	75 A	82 A	1000 V AC / 1500 V DC	65 A	85 A	1000 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 SW M8 4 	Screw SW M8 4	Tightening torque M 1,5 mm² (16 AWG) 2,5-6 mm² (10-14 AWG) 10-16 mm² (4-8 AWG) 1,5 Nm 3,5 Nm 7 Nm	Stripping length L 13 mm 	
		Conductor range 1xAl/Cu 1,5-16 mm²		
	Copper conductors Max. 3 X CU / Conductor contact space  ≤ 16 mm² total	Aluminium conductors 1 X AL / Conductor contact space  Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	 Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended Class 1 & 2 (solid and stranded)	Sector shaped cable  Pre-round the cable
	Conductor installation Support connector during tightening the screws. Connector must be installed so that conductors are relieved from strain. 	Marking  5 mm width (Eg. Partex TX)	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 / 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 (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
			-	-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi
www.ounevaproductions.fi