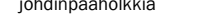


Tuotekoodi	Tuotenimi	I _{n Al}	I _{n Cu}	U _n	USA spesifiset		
					I _{max Al}	I _{max Cu}	U _{max}
VC05-0028	OTL-liitin 1xAl/Cu 25-150mm ² (Harmaa)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0029	OTL-liitin 1xAl/Cu 25-150mm ² (Sininen)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0030	OTL-liitin 1xAl/Cu 25-150mm ² (Keltainen/Vihreä)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0475	OTL-liitin 1xAl/Cu 25-150mm ² (Punainen)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0476	OTL-liitin 1xAl/Cu 25-150mm ² (Musta)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V

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

Ruuvien koko	Ruuvi	M16	Kiristysmomentti M	25-50 mm ² (1/0-2 AWG)	14 Nm	Kuorintapituus L	20 mm
	AV	6		70-150 mm ² (350 kcmil-2/0 AWG)	35 Nm		
			Johtimet		1xAl/Cu 25-150 mm ²		

Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet	Sallitut IEC 60228 -johtintyytit	Sektorikaapeli
Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 150 mm² 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 kirstyksen ajaksi.
Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.

5 mm leveä (Esim. Partex TX)

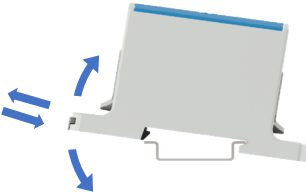
Käytettäessä liittintä keskuksen suojaamaan tai nollajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojajohtimella ja nollajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7

Johdintaulukko, polkkipinta-ala ja Johtojen määrä / kytkentätila (AI-Johtimien määrä sululissa)

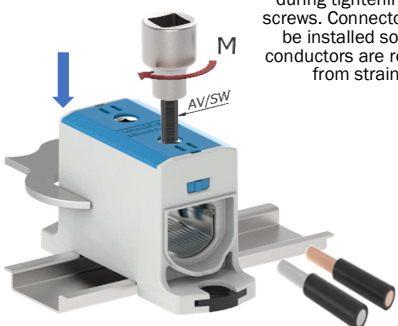
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	-	-	-	-	3 (1)	3 (1)	3 (1)			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-

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}
VC05-0028	OTL-connector 1xAl/Cu 25-150mm ² (Grey)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0029	OTL-connector 1xAl/Cu 25-150mm ² (Blue)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0030	OTL-connector 1xAl/Cu 25-150mm ² (Yellow/Green)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0475	OTL-connector 1xAl/Cu 25-150mm ² (Red)	290 A	320 A	1000 V AC / 1500 V DC	250 A	285 A	1000 V
VC05-0476	OTL-connector 1xAl/Cu 25-150mm ² (Black)	290 A	320 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.   Use max. Ø5 mm screw.

Connection			
Screw	Screw	M16	Tightening torque M
	SW	6	25-50 mm ² (1/0-2 AWG) 14 Nm 70-150 mm ² (350 kcmil-2/0 AWG) 35 Nm
		Conductor range	1xAl/Cu 25-150 mm ²
Copper conductors	Aluminium conductors	Supported IEC 60228 -conductors	
Max. 3 X CU / Conductor contact space	1 X AL / Conductor contact space	Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended	
≤ 150 mm ² total	Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	Class 1 & 2 (solid and stranded)	
			
 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)									
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
				2 (1)	1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	300 mm ²
									400 mm ²