OUNEVA
OUNEVA GROUP

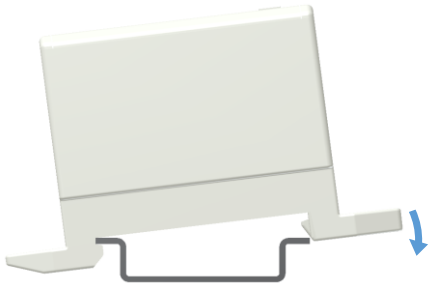
ASENNUSOHJE

Tuotetiedot

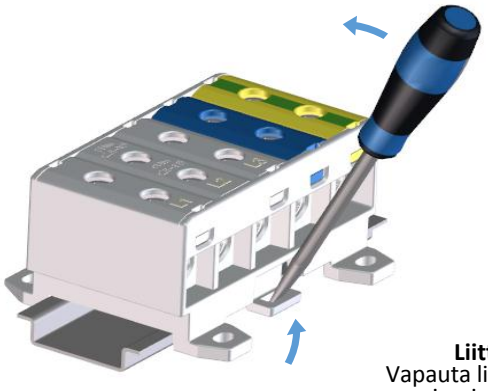
Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_{n\ Al}$	$I_{n\ Cu}$	U_n	USA spesifiset		
					$I_{max\ Al}$	$I_{max\ Cu}$	U_{max}
VC05-0012	OTL-liitin 5x1xAl/Cu 2,5-35mm² (Grey)	120 A	135 A	1000 V	-	-	-

Asennus

Asennustapa **DIN-kiskokiinnitys ja ruuvikiinnitys M4**



Asennus DIN-kiskoon
Aseta liitin DIN-kiskolle.
Ks. kuva yläpuolella. Paina liitintä, kunnes liitin lukittuu.



Liittimen irrotus
Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä, ks. kuva.
Nosta liitin irti DIN-kiskosta.

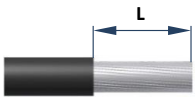
CE RoHS FI

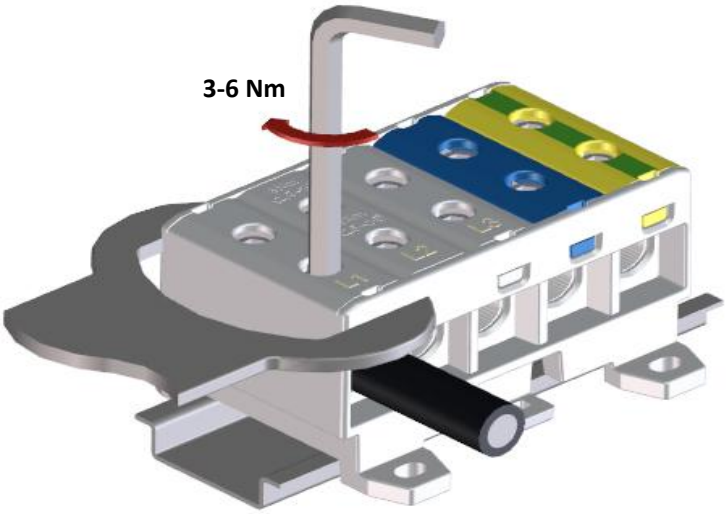
Kytkentä

Ruuvin koko		
	Kierre	**M8**
	AV	**4**

Kiristysmomentti		
	2,5-16 mm²	**3 Nm**
	25-35 mm²	**6 Nm**
	-	**-**
	-	**-**
Max. Johdin ala		**35 mm²**

Kuorintapituus **L** **15 mm**





Johtimien asennus

Liittimeen voidaan kytkeä **kupari- tai alumiinijohtimia**. Al-johtimia kytkettäessä, suositellaan käytettäväksi liitosrasvaa myös johdossa. (Esim. Penetrox).
Samaan johdintilaan voidaan kytkeä enintään 3 vierekkäistä standardipoikkipinta-alan Cu- johdinta. Johtimien yhteenlaskettu poikkipinta-ala ei saa ylittää liittimen max. johdon poikkipinta-alaa.

Käytettäessä Al-johtimia, saa johdintilaan kytkeä ainoastaan yhden johdon, riippumatta johdon poikkipinta-alasta.

Hienolankaisissa johtimissa suositellaan käytettäväksi johdinpääholkkeja.

Sektorin muotoiset johtimet on muokattava pyöreiksi ennen asennusta.

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

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

1,5 mm²	2,5 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²	50 mm²
-	**3 (1)**	**3 (1)**	**3 (1)**	**2 (1)**	**1 (1)**	**1 (1)**	-

Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.

70 mm²	95 mm²	120 mm²	150 mm²	185 mm²	240 mm²	300 mm²	400 mm²
-	-	-	-	-	-	-	-