


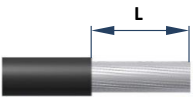
Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I _{n Al}	I _{n Cu}	U _n	USA spesifiset		
					I _{max Al}	I _{max Cu}	U _{max}
VC05-0016	OTL-liitin 2xAl/Cu 1,5-50mm ² (Harmaa)	290 A	320 A	1000 V	240 A	300 A	600 V
VC05-0048	OTL-liitin 2xAl/Cu 1,5-50mm ² (Sininen)	290 A	320 A	1000 V	240 A	300 A	600 V
VC05-0049	OTL-liitin 2xAl/Cu 1,5-50mm ² (Keltainen/Vihreä)	290 A	320 A	1000 V	-	-	-
VC05-0146	OTL-liitin 2xAl/Cu 1,5-50mm ² (Punainen)	290 A	320 A	1000 V	-	-	-
VC05-0147	OTL-liitin 2xAl/Cu 1,5-50mm ² (Musta)	290 A	320 A	1000 V	-	-	-

Asennus
Asennustapa **DIN-kiskokiinnitys**


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.


Kytkenä

Ruuvin koko	Kierre	M10	Kiristysmomentti	1,5-2,5 mm ²	1,5 Nm	Kuorintapituus L	15 mm
	AV	5		4-10 mm ²	5 Nm		
				16-50 mm ²	10 Nm		
				-	-		
			Max. Johdin ala	50 mm²			

Johtimien asennus

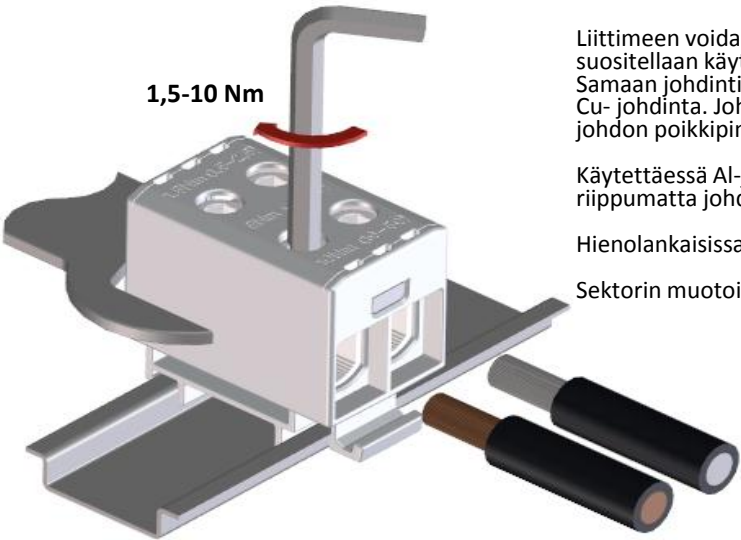
Liittimeen voidaan kytkeä **kupari- tai alumiinijohtimia**. Al-johtimia kytkettäessä, suositellaan käytettäväksi liitosrasvaa myös johdossa. (Esim. Penetrox). Samaan johdintilaan voidaan kytkeä enintään 3 vierekkäistä standardipoikkipinta-alan Cu- johdinta. Johtimien yhteenlaskettu poikkipinta-ala ei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

1,5-10 Nm



Käytettäessä liitintä keskuksen suojaamaan tai nolajohtimen kytkennässä, on jokaisella tulevan ja lähtevän johdon suojaajohtimella ja nolajohtimella oltava oma erillinen liittimensä. SFS 6000:2007 kohta 810.7

Johdintaulukko, 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)	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
			-	-	-	-	-	-	-	-