

Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I_{nAl}	I_{nCu}	U_n
VC06-0015	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 M	180 A	230 A	690 V
VC06-0016	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 RBM	180 A	230 A	690 V
VC06-0017	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 SBM	180 A	230 A	690 V
VC06-0020	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95	180 A	230 A	690 V
VC06-0021	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 RB	180 A	230 A	690 V
VC06-0022	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 SB	180 A	230 A	690 V
VC06-0023	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 L	180 A	230 A	690 V
VC06-0024	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 R	180 A	230 A	690 V
VC06-0025	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 ML	180 A	230 A	690 V
VC06-0026	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 MR	180 A	230 A	690 V
VC06-0028	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 RBL	180 A	230 A	690 V
VC06-0029	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 RBR	180 A	230 A	690 V
VC06-0030	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 RBMR	180 A	230 A	690 V
VC06-0031	Kojeliitin 1xAl/Cu 16-95 RBML	180 A	230 A	690 V


Asennus
Asennustapa **Ruuvi**

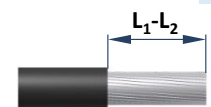

(Standard) VC06-0015 VC06-0020	L (Left handed) VC06-0023 VC06-0025	R (Right handed) VC06-0024 VC06-0026	RB (Round Bar) VC06-0016 VC06-0021	RBL (Round Bar Left handed) VC06-0028 VC06-0031	RBR (Round Bar Right handed) VC06-0029 VC06-0030	SB (Screw Bar) VC06-0017 VC06-0022
--------------------------------------	---	--	--	--	---	--

Kojeliittimiä käytetään alumiini- ja kuparijohtimien liittämiseen sähkökojeistoissa ja sähkölaitteissa. Liittimet on valmistettu alumiinista ja pinnoitettu tinalla. Kotelointi on polyamidia.

Kojeliittimien asennus sähkökojeeseen/laitteeseen suoritetaan ko. laitteen/kojeen valmistajan ohjeiden mukaisesti.


Kytkenä

Ruuvin koko	Kierre	M14x1,5	Kivistysmomentti	16-50 mm ²	12 Nm	Kuorintapitus L_1	28 mm
	AV	6		70-95 mm ²	20 Nm		L_2
				-	-		
				-	-		
			Max. Johdin ala	95 mm²			

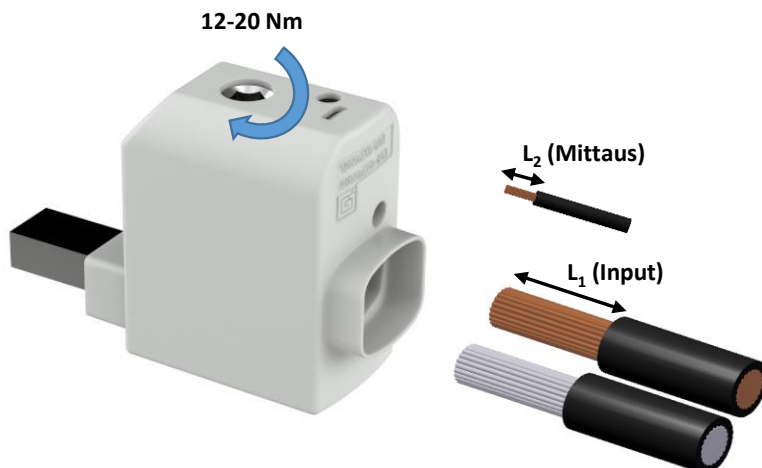

Johtimien asennus

Liittimeen voidaan kytkeä **kupari- tai alumiinijohtimia**. Alumiinijohtimia kytkettäessä, suositellaan käytettäväksi liitosrasvaa myös johdossa. (esim. Penetrox).

Samaan johdintilaan voidaan kytkeä enintään kolme vierekkäistä standardipoikkipinta-alan kuparijohdinta. Johtimien yhteenlaskettu poikkipinta-ala ei saa ylittää liittimen max. johdon poikkipinta-alaa.

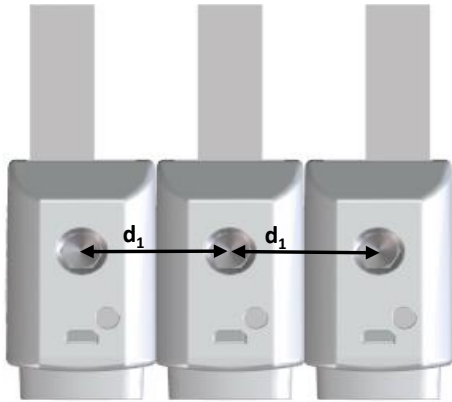
Käytettäessä alumiinisia johtimia, saa johdintilaan kytkeä ainoastaan yhden johtimen, riippumatta sen poikkipinta-alasta.

Hienolankaisissa johtimissa suositellaan käytettäväksi johdinpääholkkeja.



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

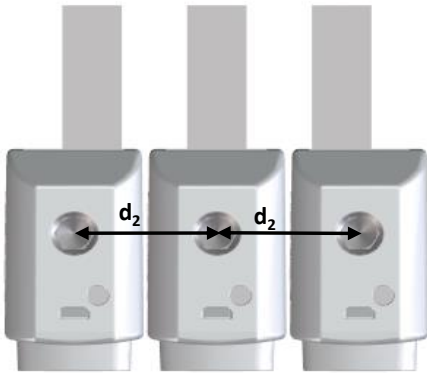
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien määrät tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	-	-	-	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-	-

Vasen- ja oikeakätisten liittimien asennus (Asennustapa 1)


Left handed connector Standard connector Right handed connector

Asennusväli $d_1 > 23,4$ mm

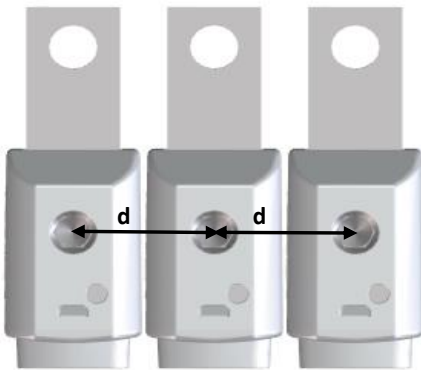
Käytettäessä asennustapaa 1, vaadittu asennusväli (d_1) täyttyy, vaikka liittimien kotelot ovat kosketuksissa toisiinsa. (ks. kuva)

Vasen- ja oikeakätisten liittimien asennus (Asennustapa 2)


Right handed connector Standard connector Left handed connector

Asennusväli $d_2 > 24$ mm

Huom! Käytettäessä asennustapaa 2, vaadittu asennusväli (d_2) ei täyty, jos liittimien kotelot ovat kosketuksissa toisiinsa. Asennuksessa tulee huomioida riittävän asennusvälin täyttyminen (ilmaväli liittimien koteloiden välillä vähintään 0,6 mm) (ks. kuva)

Ruuvireiällisten liittimien (VC06-0017, VC06-0022) asennus


Asennusväli $d > 24$ mm

Huom! Vaadittu asennusväli (d) ei täyty, jos liittimien kotelot ovat kosketuksissa toisiinsa. Asennuksessa tulee huomioida riittävän asennusvälin täyttyminen (ilmaväli liittimien koteloiden välillä vähintään 0,6 mm) (ks. kuva)