

Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n	USA spesifiset		
					I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC06-0019	Kojeliitin 1xAl/Cu 6-50	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0014	Kojeliitin 1xAl/Cu 6-50 M	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0036	Kojeliitin 1xAl/Cu 6-50 MR	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0037	Kojeliitin 1xAl/Cu 6-50 ML	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0038	Kojeliitin 1xAl/Cu 6-50 R	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0039	Kojeliitin 1xAl/Cu 6-50 L	100 A	160 A	690 V	-	-	-

Asennus
Asennustapa **Ruuvi**

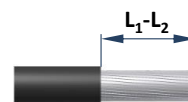
VC06-0036
VC06-0038
VC06-0014
VC06-0019
VC06-0037
VC06-0039

Kojeliittimiä käytetään alumiini ja kupari johtimien 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.


Kytkentä

Ruuvin koko	Kierre	M10	Kiristysmomentti M	6-10 mm ²	6 Nm	Kuorintapituus L ₁	23 mm	
	AV	5		16-50 mm ²	10 Nm		L ₂	5 mm
				-	-			
				-	-			
			Max. Johtimen ala	50 mm²				

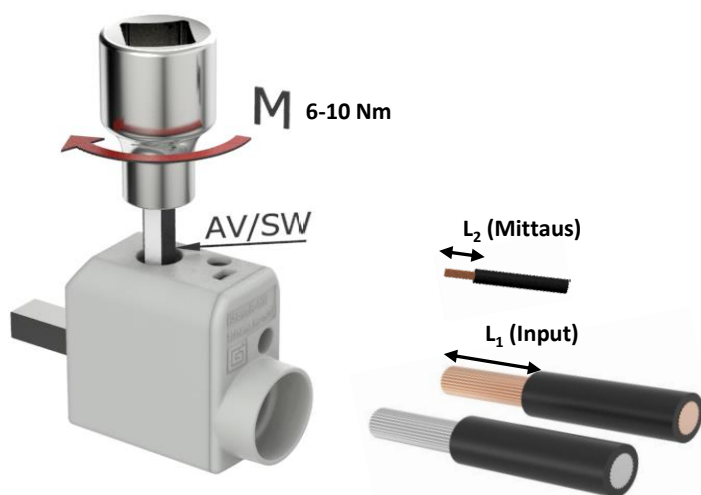

Johtimien asennus

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

Samaan johdintilaan voidaan kytkeä enintään kolme vierekkäistä standardipoikkipinta-alan kuparijohtinta. Johtimien yhteenlaskettu poikkipinta-ala ei saa ylittää liittimen suurimman sallitun johtimen poikkipinta-alaa.

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

Hienolankaisissa johtimissa suositellaan käytettäväksi johdinpääholkeja.


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

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	3	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
			-	-	-	-	-	-	-	-

Product data							
Product code	Product name	I _{n Al}	I _{n Cu}	U _n	USA specific		
					I _{max Al}	I _{max Cu}	U _{max}
VC06-0019	Device connector 1xAl/Cu 6-50	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0014	Device connector 1xAl/Cu 6-50 M	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0036	Device connector 1xAl/Cu 6-50 MR	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0037	Device connector 1xAl/Cu 6-50 ML	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0038	Device connector 1xAl/Cu 6-50 R	100 A	160 A	690 V	-	-	-
VC06-0039	Device connector 1xAl/Cu 6-50 L	100 A	160 A	690 V	-	-	-

Installation

Type	Screw
	<p>Device connector is a universal terminal series for connecting aluminium and copper conductors to equipment. Body is made of tin plated aluminium and housing is made of polyamide.</p> <p>Installation instructions made by the manufacturer of specific device must be applied during the installation.</p>

CE

Connection

Screw	Thread	M10	Tightening torque M	6-10 mm ²	6 Nm	Stripping length L ₁	23 mm
		SW		5	16-50 mm ²		10 Nm
			Max. Wire cross section	50 mm ²			

Installation

Can be used for both **copper- or aluminium conductors**. With the aluminium conductors, it's recommended to use anti-corrosion paste. (e.g. Penetrox).

It is allowed to use max. amount of three adjacent cross-sections in one space (Copper conductors). The nominal max. cross-section value must not be exceeded.

When using aluminium conductors, it is allowed to use only one conductor / space.

We recommend a ferrule when using a fine-stranded conductor.

Cross-section of conductors and number of conductors / 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	Note! The specified amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
-	-	3	3	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
			-	-	-	-	-	-	-	-