

**Tuotetiedot**

Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_n$ Al	$I_n$ Cu	$U_n$	$I_{max}$ Al	$I_{max}$ Cu	$U_{max}$
<b>VC03-0002</b>	OLE 95-185	400 A	400 A	690 V	-	-	-

**Asennus**

 Asennustapa **Ruuvi**

**Kannen avaus**  
Raota ja nosta kantta lukituksen kohdilta

Voit yhdistää liittimiä toisiinsa ruuvi kiinnityksellä pohjasta (Ruuvi Ø 4,5)

**Asennus ruuvi kiinnityksellä**  
Max. Ruuvi Ø 4,5

CE RoHS

**Kytkeä**

Ruuvin koko	Kierre	<b>M10</b>	Kiristysmomentti	95-185 mm <sup>2</sup>	<b>40 Nm</b>	Kuurintapituus L	<b>32±2 mm</b>
	AV	<b>5</b>		-	-		-
			Max. Johdin ala	<b>185 mm<sup>2</sup></b>			

Asennus virtakiskoon  
-Suositeltu kiristysmomentti M8: 15-22Nm

**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.

40 Nm

**Johdintaulukko, poikkipinta-ala ja johtimien määrä / kytkeätila (Al-johtimien määrä suluissa)**

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

**Ouneva Oy**

Teollisuustie 21

FI-82730 Tuupovaara

Finland

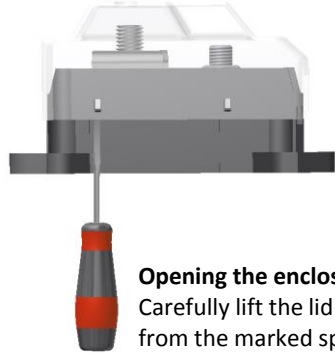
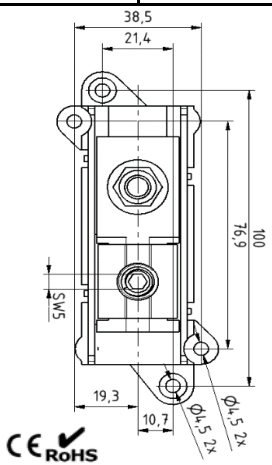
Tel. +358 400 179 750

[info@ouneva.fi](mailto:info@ouneva.fi)
[www.ounevagroup.fi](http://www.ounevagroup.fi)
[www.ounevaproducts.fi](http://www.ounevaproducts.fi)

**Product data**

Product code	Product name	$I_n$ Al	$I_n$ Cu	$U_n$	$I_{max}$ Al	$I_{max}$ Cu	$U_{max}$
<b>VC03-0002</b>	OLE 95-185	400 A	400 A	690 V	-	-	-

**Installation**

 Type **Screw**


**Opening the enclosure**  
Carefully lift the lid from the marked spots



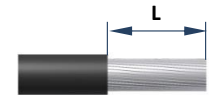
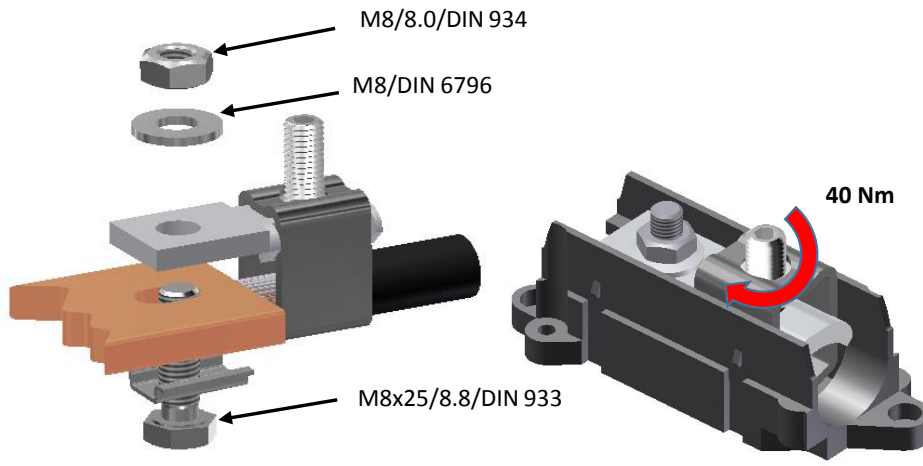
It is possible to connect several connectors together with screw connection. (Screw size  $\varnothing$  4,5)



**Screw mounting**  
Max. Screw  $\varnothing$  4,5

**Connection**

Screw	Thread	<b>M10</b>	Tightening torque	95-185 mm <sup>2</sup>	<b>40 Nm</b>	Stripping length L <b>32±2 mm</b>
	SW	<b>5</b>		-	-	
			Max. Wire cross section	<b>185 mm<sup>2</sup></b>		


**Installation**


Mounting to busbar  
-Recommended torque for M8: 15-22 Nm

Can be used for both **copper- or aluminium conductors**. With the Al-conductors, it's recommended to use anti-corrosion paste. (e.g. Penetrox).  
It is allowed to use max. of three adjacent cross-sections in one space (Copper conductors). The nominal max. cross-section value must not be exceeded.  
When used Al-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 <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	Note! The specified amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
-	-	-	-	-	-	-	-			
			70 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>
			-	<b>2(1)</b>	<b>1(1)</b>	<b>1(1)</b>	<b>1(1)</b>	-	-	-

**Ouneva Oy**

Teollisuustie 21  
FI-82730 Tuupovaara  
Finland

Tel. +358 400 179 750  
[info@ouneva.fi](mailto:info@ouneva.fi)

[www.ounevagroup.fi](http://www.ounevagroup.fi)  
[www.ounevaproducts.fi](http://www.ounevaproducts.fi)