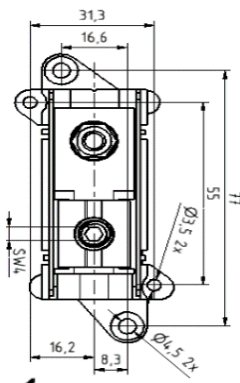




Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n	I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC03-0001	OLE 25-95	320 A	320 A	690 V	-	-	-

Asennus
Asennustapa **Ruuvi**






Kannen avaus
Raota ja nosta kantta lukituksen kohdilta



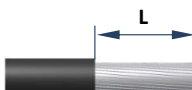
Voit yhdistää liittimiä toisiinsa ruuvi kiinnityksellä pohjasta (Ruuvi Ø 3,5)

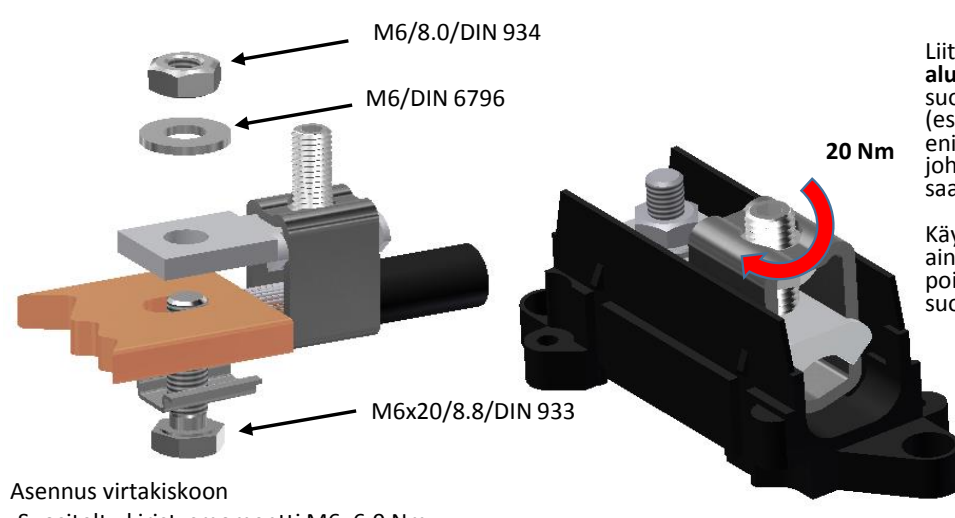


Asennus ruuvi kiinnityksellä
Max. Ruuvi Ø 4,5

CE RoHS

Kytkenä

Ruuvin koko	Kierre	M8	Kiristysmomentti	25-95 mm ²	20 Nm	Kuurintapituus L	27±2 mm
	AV	4		-	-		-
			Max. Johdin ala	95 mm ²			




M6/8.0/DIN 934
M6/DIN 6796
M6x20/8.8/DIN 933

Asennus virtakiskoon
-Suositeltu kiristysmomentti M6: 6-9 Nm

Johtimien asennus

Liittimeen voidaan kytkeä **kupari- tai alumiini johtimia**. 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.



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(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)	-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21

FI-82730 Tuupovaara

Finland

Tel. +358 400 179 750

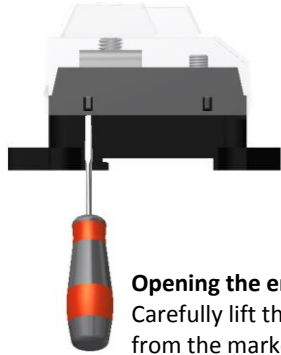
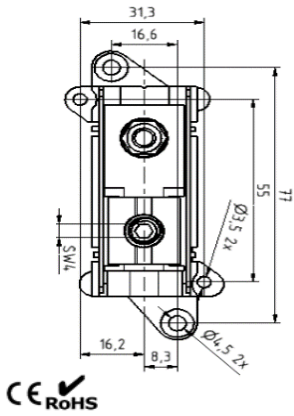
info@ouneva.fi
www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi

Product data

Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC03-0001	OLE 25-95	320 A	320 A	690 V	-	-	-

Installation

Type	Screw
------	--------------



Opening the enclosure
Carefully lift the lid from the marked spots



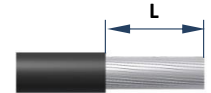
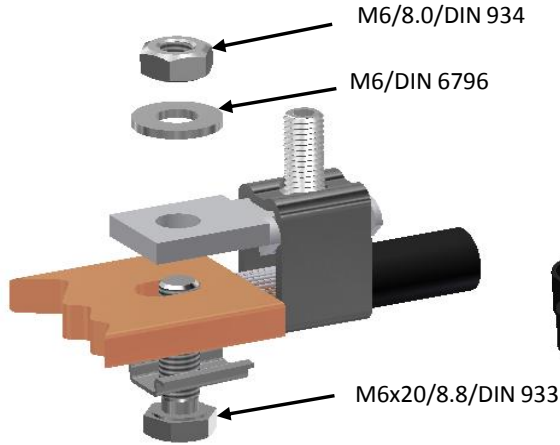
It is possible to connect several connectors together with screw connection. (Screw size \varnothing 3,5)



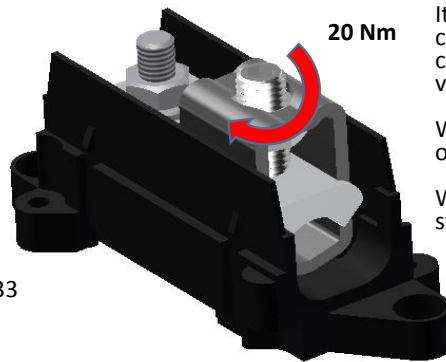
Screw mounting
Max. Screw \varnothing 4,5

Connection

Screw	Thread	M8	Tightening torque	25-95 mm ²	20 Nm	Stripping length L 27±2 mm
	SW	4		-	-	
			Max. Wire cross section	95 mm²		


Installation


Mounting to busbar
-Recommended torque for M6: 6-9Nm



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 using a ferrule with 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(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)	-	-	-	-	-	-