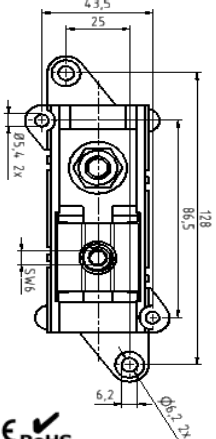


Tuotetiedot

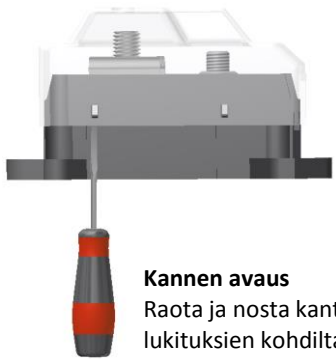
Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n	I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC03-0003	OLE 185-300	560 A	560 A	690 V	-	-	-

Asennus

Asennustapa **Ruuvi**



Kannen avaus
Raota ja nosta kantta lukituksen kohdilta



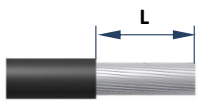
Voit yhdistää liittimiä toisiinsa ruuvikiinnityksellä pohjasta (Ruuvi Ø 5,4)

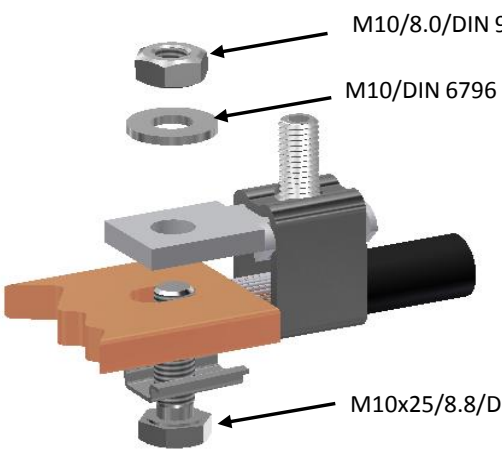


Asennus ruuvikiinnityksellä
Max. Ruuvi Ø 6,2

CE RoHS

Kytkeä

Ruuvin koko	Kierre	M12	Kiristysmomentti	185-300 mm ²	70 Nm	Kuorintapituus L	40±2 mm
	AV	6		-	-		-
				-	-		
				-	-		
				-	-		
Max. Johdin ala			300 mm ²				

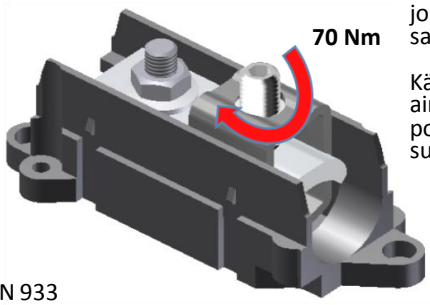


Asennus virtakiskoon
-Suositeltu kiristysmomentti M10: 30-44 Nm

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.




Johdintaulukko, poikkipinta-ala ja johtimien 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 määrät tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	-	-	-	-	-	-	-			
			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)	1(1)	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21

FI-82730 Tuupovaara

Finland

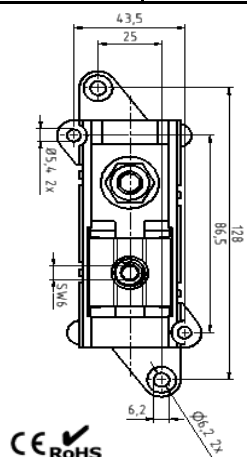
Tel. +358 400 179 750

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

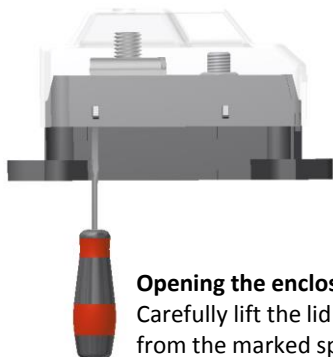
Product data							
Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VC03-0003	OLE 185-300	560 A	560 A	690 V	-	-	-

Installation

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



CE RoHS



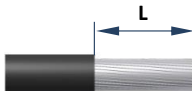
Opening the enclosure
 Carefully lift the lid from the marked spots

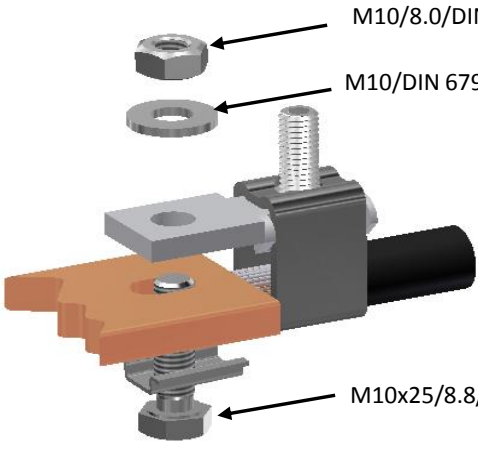


It is possible to connect several connectors together with screw connection. (Screw size Ø 5,4)



Screw mounting
 Max. Screw Ø 6,2

Connection							
	Thread	M12	Tightening torque	185-300 mm ²	70 Nm	Stripping length L 40±2 mm 	
	SW	6		-	-		
				-	-		
	Max. Wire cross section				300 mm²		



M10/8.0/DIN 934
 M10/DIN 6796
 M10x25/8.8/DIN 933

Mounting to busbar
 -Recommended torque for M10: 30-44Nm

Installation

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 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.		
-	-	-	-	-	-	-	-			
			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)	1(1)	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21

FI-82730 Tuupovaara
 Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi