

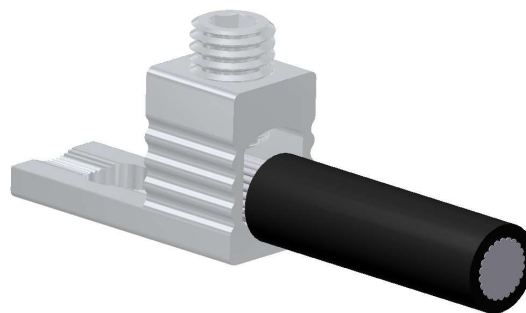
Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n
VC02-0006	Yleiskaapelikenkä 1,5-50mm²	145 A	160 A	690 V
		I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
		-	-	-

Asennus
Asennustapa **Ruuvi M10**

OT-yleisliittimet ovat tarkoitettu alumiini- ja kuparikaapeleiden liittämiseen.

- Poista eristys kaapelista. Ks. kuorintapituus L_1 taulukosta alapuolella.
- Poista mahdollinen oksidikerros harjaamalla.
- Sektorikaapeli on muokattava pyöreäksi ennen asennusta.
- Liitin on esirasvattu liitosrasvalla.


KytKentä

Ruuvin avainväli	AV	5 mm	Kaapelit	1xAl/Cu 1,5-50 mm ²
Kiristysmomentti M	1,5-10 mm ²	3,5 Nm	Kuorintapituus	L_1 14±1 mm
	16-50 mm ²	10 Nm		
	-	-		
	-	-		



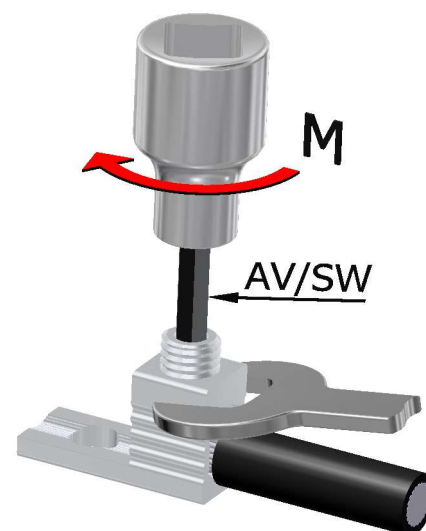
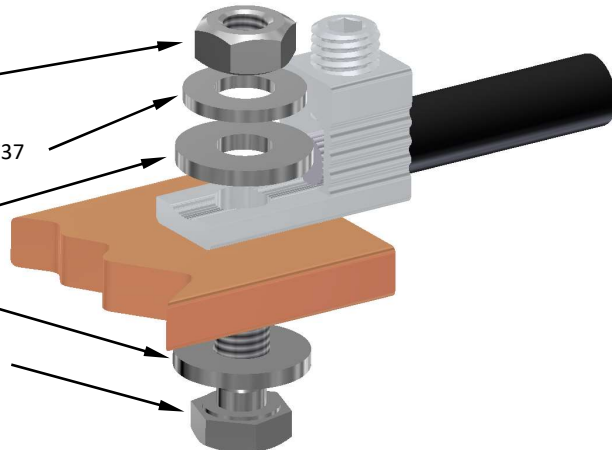
M8/8.0/DIN 934

D8/DIN 6796 ; SFS 3737

D8/SFS 3738

D8/SFS 3738

M8x30/8.8/DIN 933


Asennus virtakiskoon:

- Kun kytket liittimen virtakiskoon, varmistu että liitospinnat ovat puhtaat ja reikien reunoilla ei ole purseita.
 - Käytä kuvan mukaisia tai vastaavia kiinnitystarvikkeita.
 - Suositus kiristysmomentti 22 Nm
- Huom! Ruuvien pituus riippuu virtakiskon paksuudesta.

- Kiristä liitinruuvi yllämainittuun kiristysmomenttiin **M**.
- Tue liittintä kiristyksen aikana.

Johdintaulukko, johtojen määrä, kpl/ kytKentätila, Al-kaapeli suluissa, Cu(Al)

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
3(1)	3(1)	3(1)	3(1)	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21

FI-82730 Tuupovaara

Finland

Tel. +358 400 179 750

info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi

www.ounevaproducts.fi

Product data

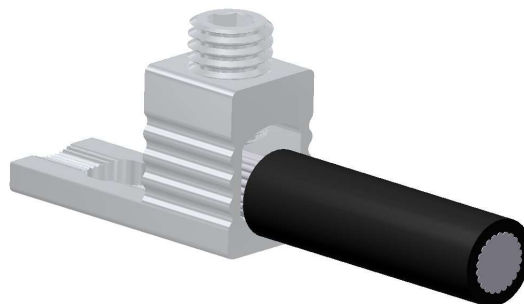
Product code	Product name	$I_{n\text{ Al}}$	$I_{n\text{ Cu}}$	U_n
VC02-0006	Universal connector 1,5-50mm²	145 A	160	690 V
		$I_{\text{max Al}}$	$I_{\text{max Cu}}$	U_{max}
		-	-	-

Installation

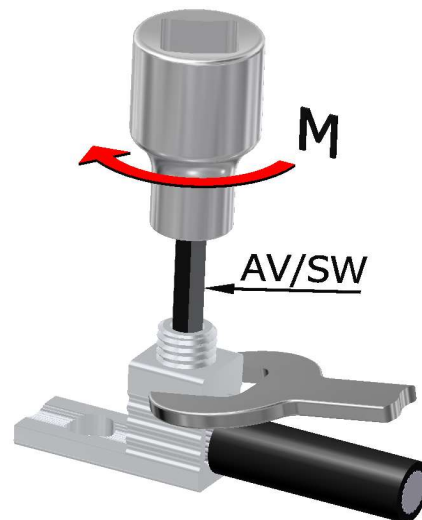
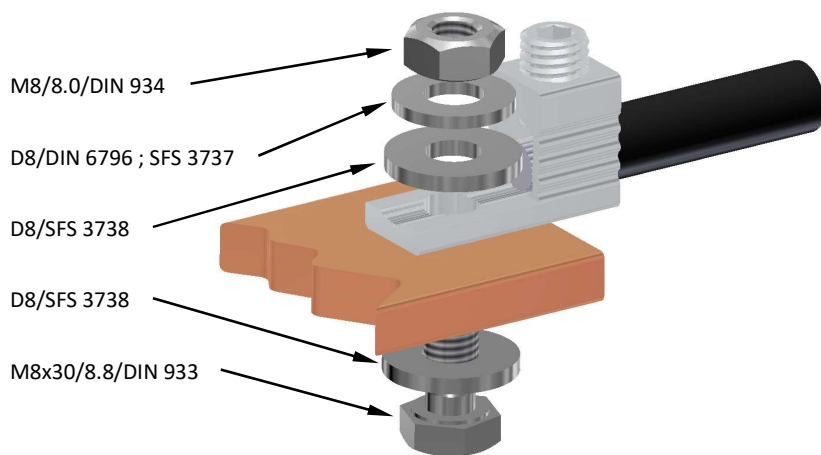
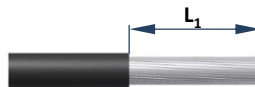
 Type **Screw M10**

OT-Connectors are suitable for Aluminium- and Copper conductors.

- Strip cable, see stripping length L_1 (table below)
- Remove any layer of oxide.
- Segmental conductors have to be rounded before mounting.


Connection

Screw head for tool	SW	5 mm	Conductors	1xAl/Cu 1,5-50 mm ²
Tightening torque M	1,5-10 mm ²	3,5 Nm	Stripping length	L_1 14±1 mm
	16-50 mm ²	10 Nm		
	-	-		
	-	-		


Mounting to busbar:

- Be sure that, there are no burrs around the hole.
- Length of the screw depends on the busbar thickness.
- Use standard screws, nuts and washers. (Plated with Zn)
- Recommended torque for M8 is 22 Nm

- Tighten the screw with torque **M**
- Support connector during tightening.

Wiring, pcs / connection, Cu(Al)

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
3(1)	3(1)	3(1)	3(1)	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21

 FI-82730 Tuupovaara
 Finland

 Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi
www.ounevagroup.fi
www.ounevaproductions.fi