

Tuotetiedot

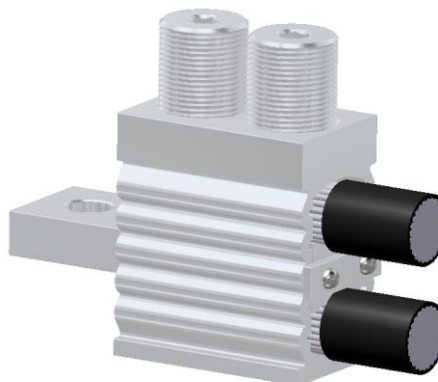
Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n
VC02-0004	Yleiskaapelikenkä 2x70-240mm²	580 A	630 A	690 V
		I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
		-	-	-

Asennus

 Asennustapa **Ruuvi M24**

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.


Kytcentä

Ruuvien avainväli	AV	8 mm	Kaapelit	2xAl/Cu 70-240 mm ²
Kirstysmomentti M	70-120 mm ²	35 Nm	Kuorintapituus	L_1 58±1 mm
	150-240 mm ²	45 Nm		
	-	-		
	-	-		



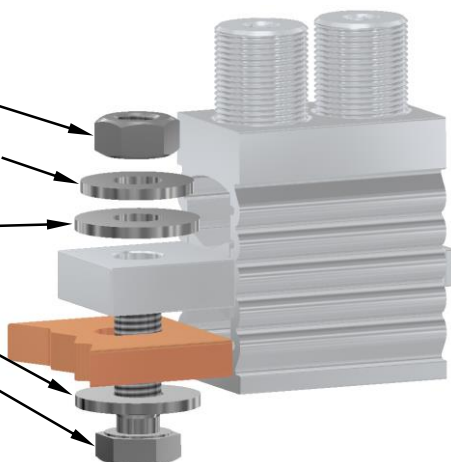
M12/8.0/DIN 934

D12/DIN 6796 ; SFS 3737

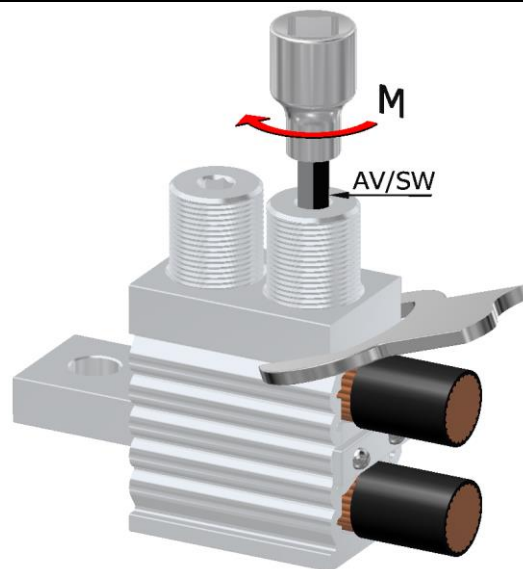
D12/SFS 3738

D12/SFS 3738

M12x35/8.8/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 50-75 Nm
- Huom! Ruuvien pituus riippuu virtakiskon paksuudesta.



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

Johdintaulukko, johtojen määrä, kpl/ kytcentätila, 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
-	-	-	-	-	-	-	-
70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
3(1)	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)	1(1)	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21

FI-82730 Tuupovaara

Finland

Tel. +358 400 179 750

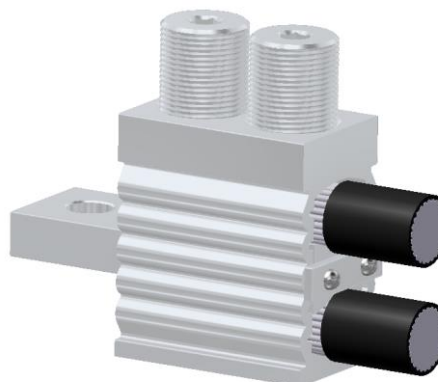
info@ouneva.fi
www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi

Product data					
Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	
VC02-0004	Universal connector 2x70-240mm²	580 A	630 A	690 V	
		I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}	
		-	-	-	

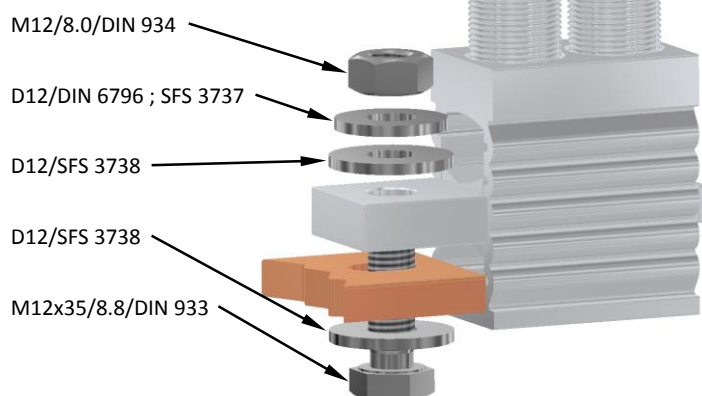
Installation	
Type	Screw M24

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

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

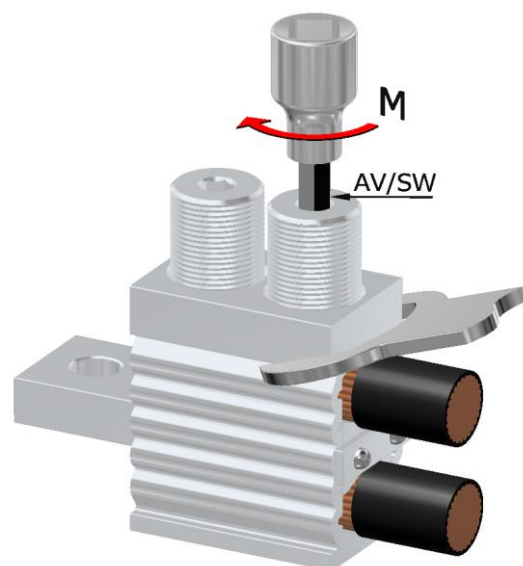


Connection				
Screw head for tool	SW	8 mm	Conductors	2xAl/Cu 70-240 mm²
Tightening torque M	70-120 mm ²	35 Nm	Stripping length	L_1 58±1 mm
	150-240 mm ²	45 Nm		
	-	-		
	-	-		



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 M12 is 50-75 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
-	-	-	-	-	-	-	-
70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
3(1)	2(1)	2(1)	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