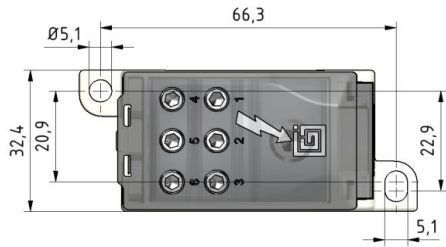


Tuotetiedot

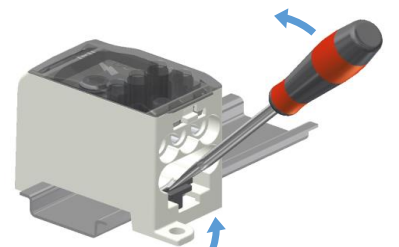
Tuotekoodi	Tuotenimi	I_n Al	I_n Cu	U_n	I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VG03-0006	OJL-liitin 200	160 A	200 A	1000 V	-	-	-
VG03-0031	OJL-liitin 200 Sininen	160 A	200 A	1000 V	-	-	-
VG03-0032	OJL-liitin 200 Vihreä	160 A	200 A	1000 V	-	-	-

Asennus
Asennustapa **DIN-kisko kiinnitys ja ruuvi kiinnitys**


Asennus ruuvi kiinnityksellä.
Max. Ruuvi \varnothing 5


Asennus DIN-kiskoon.

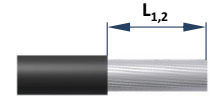
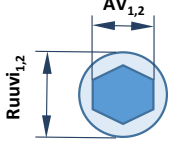
Aseta liitin kiskon päälle. Ks. Kuva.
Paina liitintä, kunnes luistiosa
Lukitsee liittimen DIN-kiskoon.


Irroitus DIN-kiskosta.

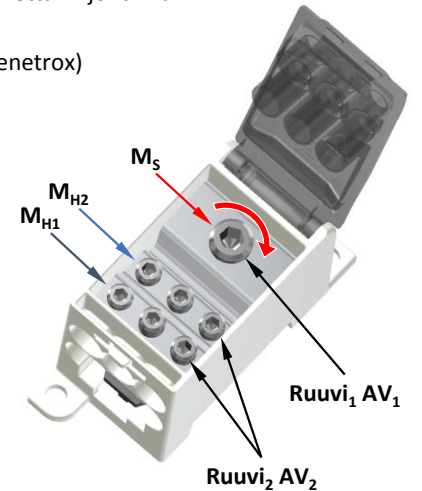
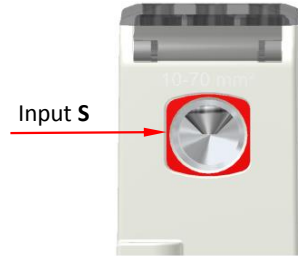
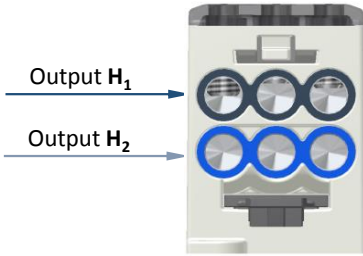
Käännä luistiosa taka-asentoon
ruuvimeisselillä. Nosta liitintä,
kunnes liitin irtoaa DIN-kiskosta.


KytKentä

Ruuvien koko	Ruuvi 1	M10	Kirstysmomentti M	50-70 mm ²	10 Nm	Kuorintapituus (input) L ₁	20 mm
	AV ₁	5	(M _S / M _{H1} / M _{H2})	25-35 mm ²	6 Nm	(output) L ₂	12 mm
	Ruuvi 2	M6		2,5-16 mm ²	3 Nm		
	AV ₂	3		-	-		
	Ruuvi 3	-	Max. Input johtimen ala		70 mm ²		
	AV ₃	-	Max. Output johtimen ala		16 mm ²		



Syöttöjohdin **S** kytketään kansi auki asennossa. Syöttöjohtimina voidaan käyttää sekä Cu- että Al-johtimia.
Huom! Al-johtimia saa kytkeä ainoastaan 1 kpl / kytkentätila.
Al-johtimia käytettäessä suosittelemme käyttämään liitosrasvaa myös johdossa. (Esim. Penetrox)



Haaroitusjohtimet **H1** ja **H2** voidaan kytkeä myös kansi suljettuna.
Huom! Haaroitusjohtimina saa käyttää vain Cu-johtimia.

Johdintaulukko Cu-johtimille, poikkipinta-ala ja johtimien määrä / kytkentätila (S / H1 / H2)

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 luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	0 / 3 / 3	0 / 2 / 2	3 / 1 / 1	3 / 1 / 1	2 / 0 / 0	2 / 0 / 0	1 / 0 / 0			
			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 / 0 / 0	-	-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

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

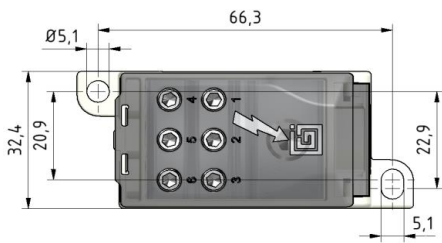
www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi

17.1.2018

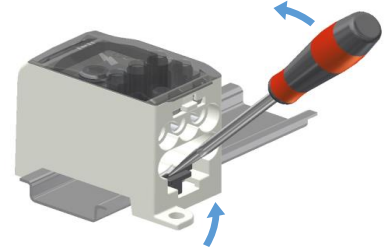
Product data							
Product code	Product name	$I_{n\ Al}$	$I_{n\ Cu}$	U_n	$I_{max\ Al}$	$I_{max\ Cu}$	U_{max}
VG03-0006	OJL-connector 200	160 A	200 A	1000 V	-	-	-
VG03-0031	OJL-connector 200 Blue	160 A	200 A	1000 V	-	-	-
VG03-0032	OJL-connector 200 Green	160 A	200 A	1000 V	-	-	-

Installation

Type	DIN-rail and screw mounting
------	------------------------------------


 Mounting with screw.
Max. Ø 5

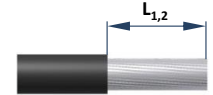
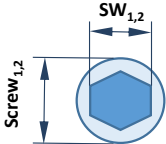
DIN-rail mounting

 Set the connector on DIN-rail.
Push until connector locks down.

Removing from DIN-rail

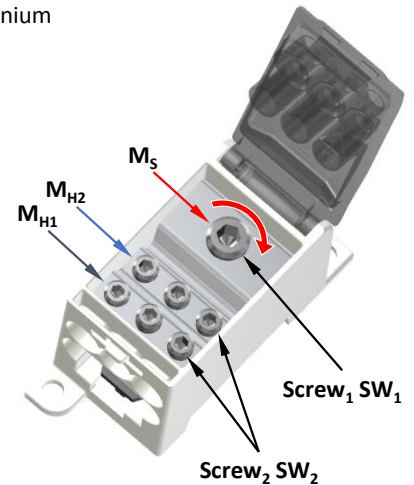
Release the slider part with screwdriver. Lift the connector.


Connection

Screw size	Screw	Tightening torque M ($M_s / M_{H1} / M_{H2}$)	50-70 mm ² 25-35 mm ² 2,5-16 mm ² - <th rowspan="2">10 Nm 6 Nm 3 Nm - <th rowspan="2">Stripping length (input) L_1 (output) L_2</th> <th rowspan="2">20 mm 12 mm</th> </th>	10 Nm 6 Nm 3 Nm - <th rowspan="2">Stripping length (input) L_1 (output) L_2</th> <th rowspan="2">20 mm 12 mm</th>	Stripping length (input) L_1 (output) L_2	20 mm 12 mm
	SW_1	5				
	SW_2	M6				
	SW_3	3				
	Screw ₃	-	Max. Input cable	70 mm²		
	SW_3	-	Max, Output cable	16 mm²		



Connect the **input** conductor when cover is open. Can be used for both copper- or aluminium conductors. Note! The Aluminium conductor is allowed only one conductor/one space. With the Al-conductors, it's recommended to use anti-corrosion paste. (i.e. Penetrox) We recommend a ferrule when using a fine-stranded conductor.



The branching conductors **H1** and **H2** can be connected also when the cover is closed. Note! It's allowed use only Cu-conductors for branching.

Cross-section of conductors and number of conductors/ space. (S / H1 / H2)

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	The conductors number on table refer only to industrially installed terminals.
-	0 / 3 / 3	0 / 2 / 2	3 / 1 / 1	3 / 1 / 1	2 / 0 / 0	2 / 0 / 0	1 / 0 / 0	