OUNEVA
OUNEVA GROUP

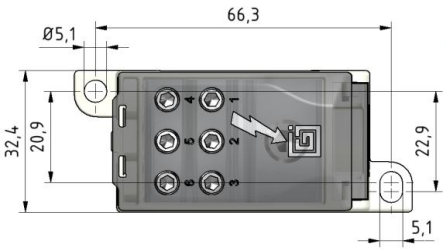
ASENNUSOHJE

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	-	-	-

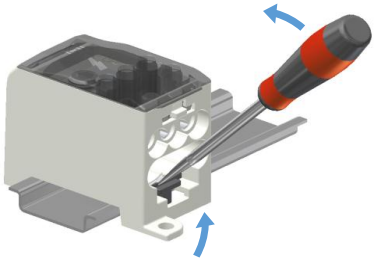
Asennus

Asennustapa	**DIN-kisko kiinnitys ja ruuvikiinnitys**



Asennus ruuvikiinnityksellä.
Max. Ruuvi Ø 5

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

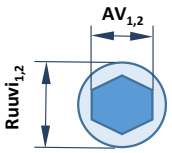


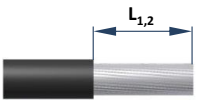
Irroitus DIN-kiskosta.
Käännä luistiosa taka-asentoon
ruuvimeisselillä. Nosta liitintä,
kunnes liitin irtoaa DIN-kiskosta.

CE RoHS FI

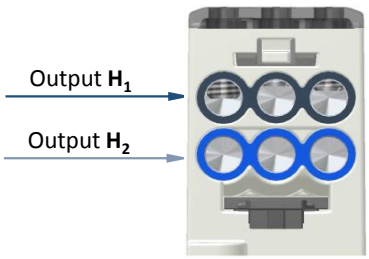
Kytkentä

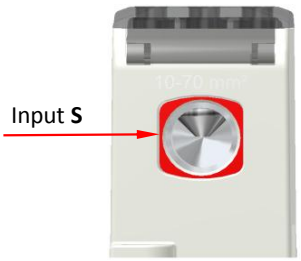
Ruuvin koko			Kiristysmomentti **M** (M_s / M_{H1} / M_{H2})			Kuorintapituus (input) L_1	**20 mm**
	Ruuvi $_1$	**M10**		50-70 mm²	**10 Nm**	(output) L_2	**12 mm**
	AV_1	**5**		25-35 mm²	**6 Nm**		
	Ruuvi $_2$	**M6**		2,5-16 mm²	**3 Nm**		
	AV_2	**3**		-	**-**		
	Ruuvi $_3$	**-**	Max. Input johtimen ala		**70 mm²**		
	AV_3	**-**	Max, Output johtimen ala		**16 mm²**		

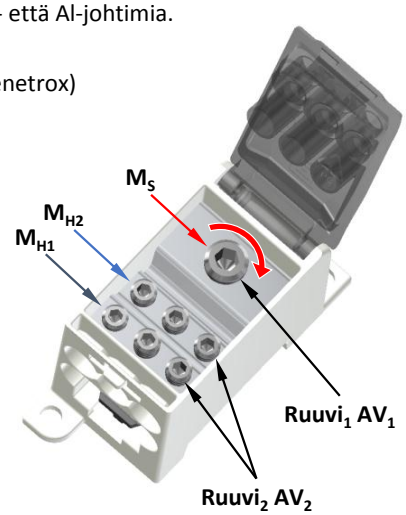




Syöttöjohdin **S** kytketään kansi auki asennossa. Syöttöjohtimina voidaan käyttää sekä Cu- että Al-johtimia.
Huom! Al-johtimia saa kytkeä ainoastaan 1 kpl / kytkentätila.
Al-johtimia käytettäessä suosittelemme käyttämään liitosrasvaa myös johdossa. (Esim. Penetrox)







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 mm²	2,5 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²	50 mm²
0	**0 / 3 / 3**	**0 / 2 / 2**	**3 / 1 / 1**	**3 / 1 / 1**	**2 / 0 / 0**	**2 / 0 / 0**	**1 / 0 / 0**

Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.

70 mm²	95 mm²	120 mm²	150 mm²	185 mm²	240 mm²	300 mm²	400 mm²
1 / 0 / 0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

OUNEVA
OUNEVA GROUP

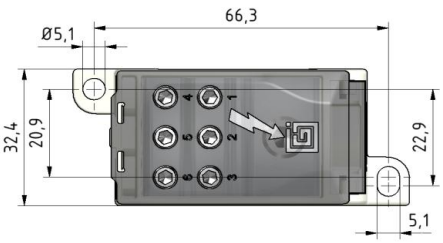
INSTALLATION GUIDE

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	-	-	-

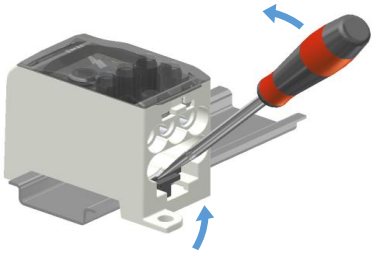
Installation

Type	**DIN-rail and screw mounting**



Mounting with screw.
Max. Ø 5

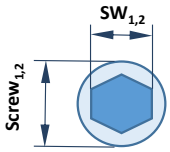
DIN-rail mounting
Set the connector to DIN-rail.
See picture.
Push until "click"

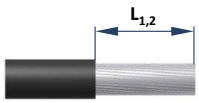


Removing from DIN-rail
Release the slider part with screwdriver. Lift the connector.

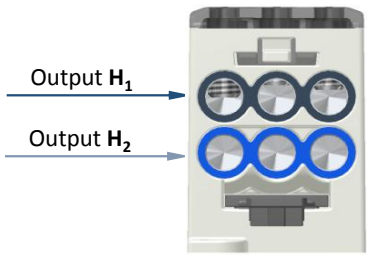
Connection

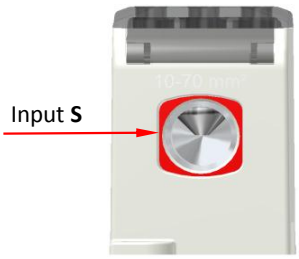
Screw size						
Screw $_1$	**M10**	Tightening torque **M** (M_s / M_{H1} / M_{H2})	50-70 mm²	**10 Nm**	Stripping lenght (input) L_1	**20 mm**
SW_1	**5**		25-35 mm²	**6 Nm**	(output) L_2	**12 mm**
Screw $_2$	**M6**		2,5-16 mm²	**3 Nm**		
SW_2	**3**		-	**-**		
Screw $_3$	**-**	Max. Input cable		**70 mm²**		
SW_3	**-**	Max, Output cable		**16 mm²**		

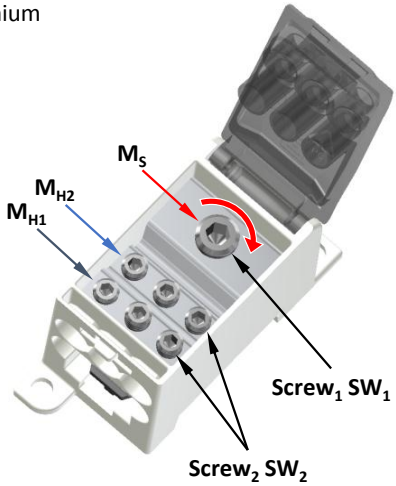




Connect the **input** conductor when cover is open. Can be used for both copper- or aluminium conductors. Note! The Aluminium conductor is allowed only one conductor/one space.
With the Al-conductors, it's recommended to use anti-corrosion paste. (i.e. Penetrox)
We recommend a ferrule when using a fine-stranded 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 mm2	2,5 mm2	6 mm2	10 mm2	16 mm2	25 mm2	35 mm2	50 mm2
0	**0 / 3 / 3**	**0 / 2 / 2**	**3 / 1 / 1**	**3 / 1 / 1**	**2 / 0 / 0**	**2 / 0 / 0**	**1 / 0 / 0**

The conductors number on table refer only to industrially installed terminals.

70 mm2	95 mm2	120 mm2	150 mm2	185 mm2	240 mm2	300 mm2	400 mm2
1 / 0 / 0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**