

Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_{n Al}$	$I_{n Cu}$	U_n	$I_{max Al}$	$I_{max Cu}$	U_{max}
VG03-0008	OJL-liitin 400 C S	380 A	425 A	1000 V	-	-	-

Asennus
Asennustapa DIN-kisko kiinnitys ja ruuvikiinnitys

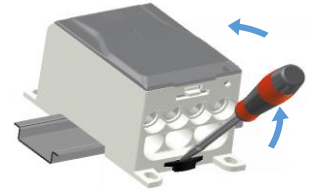

Asennus ruuvikiinnityksellä
Max. Ruuvi \varnothing 5



Asennus DIN-kiskoon
Aseta liitin kiskon päälle. Paina liitintä, kunnes luistiosa lukitsee liittimen DIN-kiskoon.



Sinetöinti
Kotelo on mahdollista sinetöidä asennuksen yhteydessä kuvan mukaisesti.



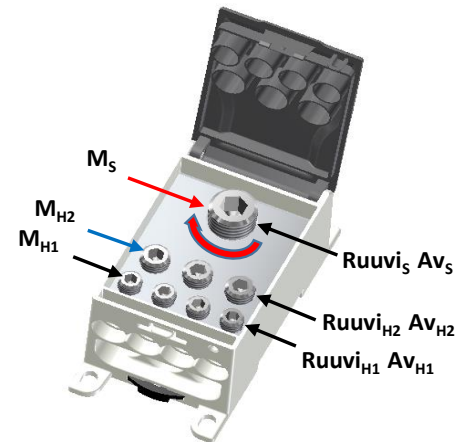
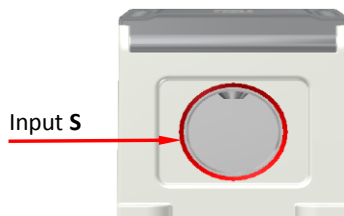
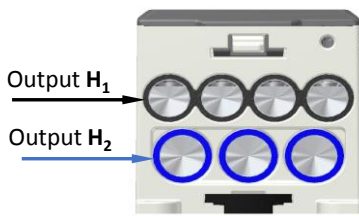
Irrutus DIN-kiskosta
Käännä luistiosa taka-asentoon ruuvimeisselillä. Nosta liitintä, kunnes liitin irtoaa DIN-kiskosta.


Kytcentä

	Ruuvin koko	Ruuvi s	M16	Kiristysmomentti M_s 95-240 mm ²	25 Nm	Kuorintapituus (input) L_1 30 mm (output) L_2 16 mm
		AV_s	8	M_{H1} 2,5-35 mm ²	6 Nm	
		Ruuvit H_1	M8	M_{H2} 6-50 mm ²	10 Nm	
		AV_{H1}	4	-	-	
		Ruuvit H_2	M10	Max. Input johtimen ala	240 mm²	
	AV_{H2}	5	Max. Output johtimen ala	50 mm²		

Syöttö- ja haaroitusjohtimet 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)



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.			
-	0/3/0	0/3/3	0/3/3	0/2/3	0/1/2	0/1/1	0/0/1				
				70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
				-	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	-	-

Ouneva Oy

 Teollisuustie 21
 FI-82730 Tuupovaara, Finland

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

Product data							
Product code	Product name	$I_{n Al}$	$I_{n Cu}$	U_n	$I_{max Al}$	$I_{max Cu}$	U_{max}
VG03-0008	OJL-connector 400 C S	380 A	425 A	1000 V	-	-	-

Installation	
Type	DIN-rail and screw mounting

Mounting with a screw
Max. Ø 5

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

Sealing
It is possible to seal the cover after connecting the conductors.

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

CE RoHS FI

Connection					
	Screw S_5	M16	Tightening torque M_S 95-240 mm ² 25 Nm M_{H1} 2,5-35 mm ² 6 Nm M_{H2} 6-50 mm ² 10 Nm	Stripping length (input) L_1 30 mm	
	SW_{S_5}	8			Stripping length (output) L_2 16 mm
	Screw H_1	M8			
	SW_{H_1}	4			
	Screw H_2	M10			Max. Input cable 240 mm²
	SW_{H_2}	5			Max. Output cable 50 mm²

Connect the conductors when the cover is open. Both the copper- or aluminium conductors can be used in the input. Note! When using the aluminium conductor, it is only allowed to use one conductor/one space.

With the Al-conductors, it's recommended to use anti-corrosion paste. (e.g. Penetrox)

We recommend a ferrule when using a fine-stranded conductor.

Output H_1

Output H_2

Input S

M_S

M_{H2}

M_{H1}

Screw S_5 SW_{S_5}

Screw H_2 SW_{H_2}

Screw H_1 SW_{H_1}

Note! It's only allowed to use Cu-conductors for branching.

Cross-section and max. amount of conductors/ space (for Cu-conductors). (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	Note! The specified max. amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
-	0/3/0	0/3/3	0/3/3	0/2/3	0/1/2	0/1/1	0/0/1			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			-	2/0/0	2/0/0	1/0/0	1/0/0	1/0/0	-	-