

Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_n Al$	$I_n Cu$	U_n	$I_{max Al}$	$I_{max Cu}$	U_{max}
VG03-0003	OJL-liitin 280	250 A	280 A	1000 V	-	-	-

Asennus

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

16,4
7,1
15,1
87,4
Ø5,1
17,4

Asennus ruuvi kiinnityksellä.
Max. Ruuvi Ø 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 irtaoo DIN-kiskosta.

Kytchentä

<p>Ruuvit: AV_{1,2,3}</p>	Ruuvikoko	Ruuvi ₁	M14	Kiristysmomentti M ($M_s/M_{H1}/M_{H2}/M_{H3}/M_{H4}$)	95-120 mm ²	19 Nm	Kuorintapituus (input) L ₁ 26 mm (output) L ₂ 12 mm	
		AV ₁	6		50-70 mm ²	10 Nm		
		Ruuvikoko	Ruuvi ₂		M8	25-35 mm ²		6 Nm
		AV ₂	4		2,5-16 mm ²	3 Nm		
		Ruuvikoko	Ruuvi ₃		M6	Max. Input johtimen ala		120 mm²
	AV ₃	3		Max. Output johtimen ala	35 mm²			

Syöttöjohdin **S** kytetään 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)

Output H₁, Output H₂, Output H₄, Output H₃, Input S, Ruuvi₁ AV₁, Ruuvi₂ AV₂, Ruuvi₃ AV₃, M_s, M_{H1}, M_{H2}, M_{H3}, M_{H4}

Haaritusjohtimet **H1**, **H2**, **H3** ja **H4** voidaan kytkeä myös kansi suljettuna. Huom! Haaritusjohtimina saa käyttää vain Cu-johtimia.

Johdintaulukko Cu-johtimille, poikkipinta-ala ja johtimien määrä / kytkentätila (S / H1 / H2 / H3 / H4)

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

Product data							
Product code	Product name	I_n Al	I_n Cu	U_n	I_{max} Al	I_{max} Cu	U_{max}
VG03-0003	OJL-connector 280	250 A	280 A	1000 V	-	-	-

Installation

Type **DIN-rail and screw mounting**

Mounting with screw.
Max. Ø 5

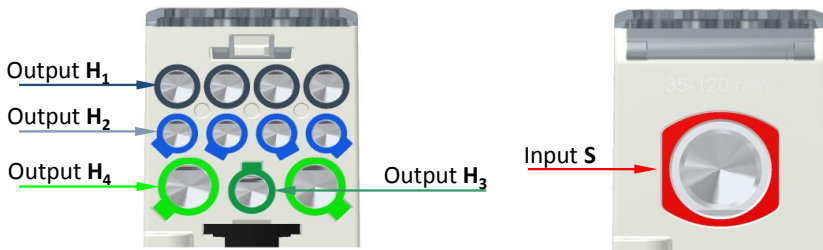
DIN-rail mounting
Set the connector to DIN-rail. See picture. Push until "click"

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

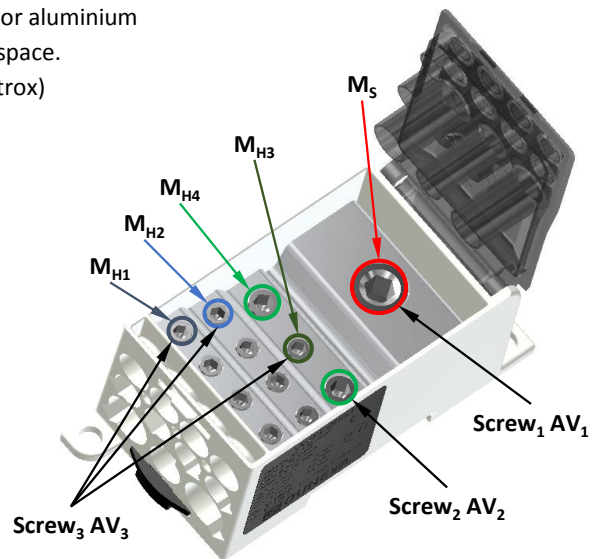
Connection

Screw size	Screw ₁	SW ₁	Tightening torque M (M _s /M _{H1} /M _{H2} /M _{H3} /M _{H4})	95-120 mm ²	19 Nm	Stripping length (input) L ₁	26 mm
				50-70 mm ²	10 Nm		(output) L ₂
Screw ₂	SW ₂	M8	25-35 mm ²	6 Nm	2,5-16 mm ²	3 Nm	120 mm ²

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 Output conductors **H1**, **H2**, **H3** and **H4** 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 / H3/ H4)

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