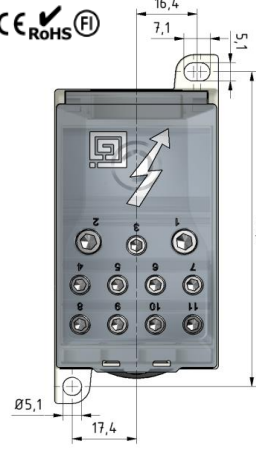


Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I_{nAl}	I_{nCu}	U_n	I_{maxAl}	I_{maxCu}	U_{max}
VG03-0003	OJL-liitin 280	250 A	280 A	1000 V	-	-	-
VG03-0033	OJL-liitin 280 Sininen	250 A	280 A	1000 V	-	-	-
VG03-0034	OJL-liitin 280 Vihreä	250 A	280 A	1000 V	-	-	-

Asennus

Asennustapa **DIN-kisko kiinnitys ja ruuvikiinnitys**



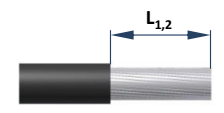
Asennus ruuvikiinnityksellä.
Max. Ruuvi \varnothing 5

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

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

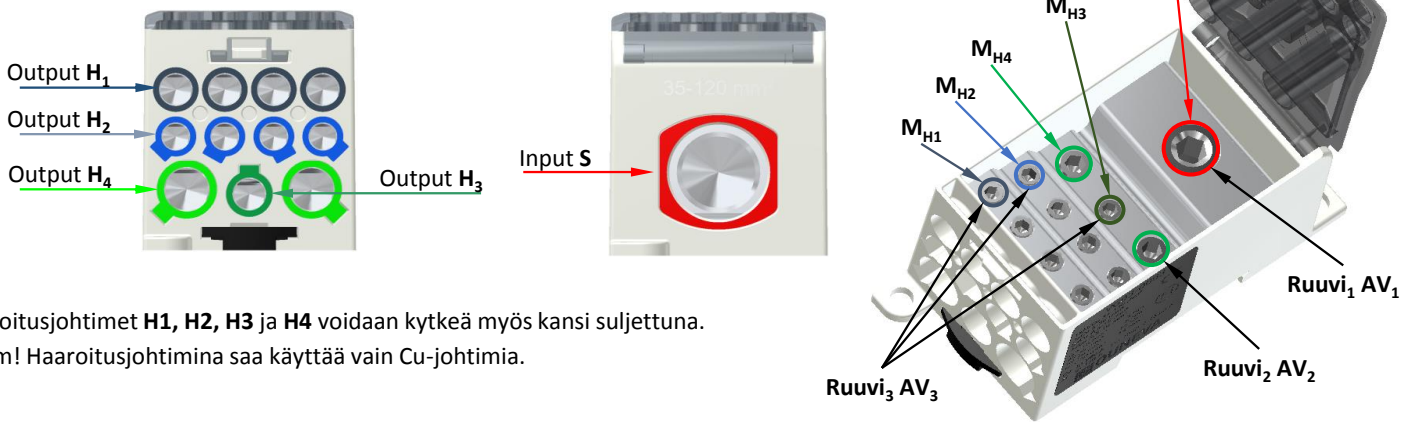
Kytkeä

Ruuvin koko	Ruuvi ₁	M14	Kiristysmomentti M	95-120 mm ²	19 Nm	Kuorintapituus (input) L ₁	26 mm
	AV ₁	6	(M _S /M _{H1} /M _{H2} /M _{H3} /M _{H4})	50-70 mm ²	10 Nm	(output) L ₂	12 mm
	Ruuvi ₂	M8		25-35 mm ²	6 Nm		
	AV ₂	4		2,5-16 mm ²	3 Nm		
	Ruuvi ₃	M6	Max. Input johtimen ala		120 mm ²		
	AV ₃	3	Max. Output johtimen ala		35 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, H2, H3** ja **H4** voidaan kytkeä myös kansi suljettuna.
 Huom! Haaroitusjohtimina 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.
-	0/3/3/3/0	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	-	-	-	-	

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	-	-	-
VG03-0033	OJL-connector 280 Blue	250 A	280 A	1000 V	-	-	-
VG03-0034	OJL-connector 280 Green	250 A	280 A	1000 V	-	-	-

Installation

Type **DIN-rail and screw mounting**

Mounting with screw
Max. Ø 5

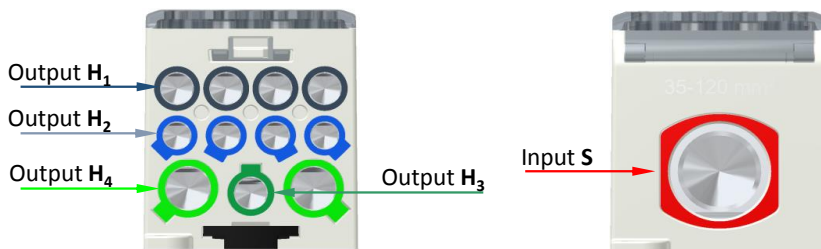
DIN-rail mounting
Set the connector on DIN-rail. Push until connector locks down.

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

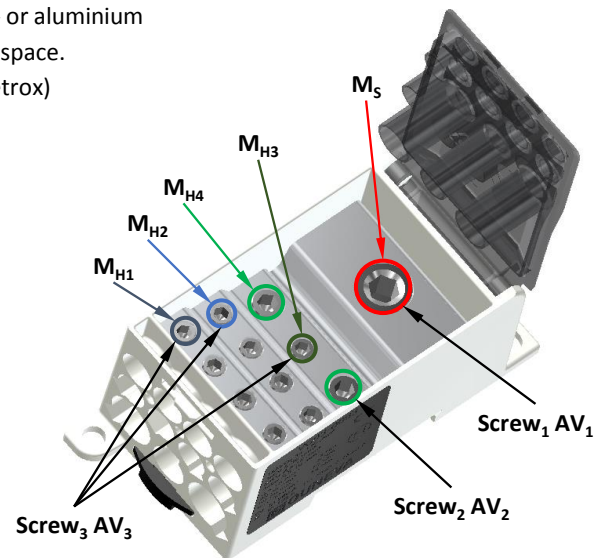
Connection

Screw size	Screw ₁	M14	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
				SW ₁	6		
Screw ₂	M8	25-35 mm ²	6 Nm				
	SW ₂	4	2,5-16 mm ²	3 Nm			
	Screw ₃	M6	Max. Input cable	120 mm ²			
	SW ₃	3	Max. Output cable	35 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	