

Tuotetiedot								
Tuotekoodi	Tuotenimi	$I_{n Al}$	$I_{n Cu}$	U_n	USA spesifiset			
					$I_{max Al}$	$I_{max Cu}$	U_{max}	
VG03-0059	OJL-liitin 80	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	
VG03-0060	OJL-liitin 80 Sininen	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	
VG03-0061	OJL-liitin 80 Vihreä	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	
VG03-0068	OJL-liitin 80 Harmaa PA66	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	
VG03-0069	OJL-liitin 80 Sininen PA66	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	
VG03-0070	OJL-liitin 80 Vihreä PA66	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	

Asennus

Sertifiointi ja hyväksyntä	DIN-kiskokiinnitys
<p>CE RoHS FI</p>	<p>Asennus DIN-kiskoon Aseta liitin DIN-kiskolle. Paina liittintä, kunnes liitin lukittuu.</p> <p>Liittimen irrotus Vapauta liittimen lukitus ruuvimeisselillä. Nosta liitin irti DIN-kiskosta.</p>

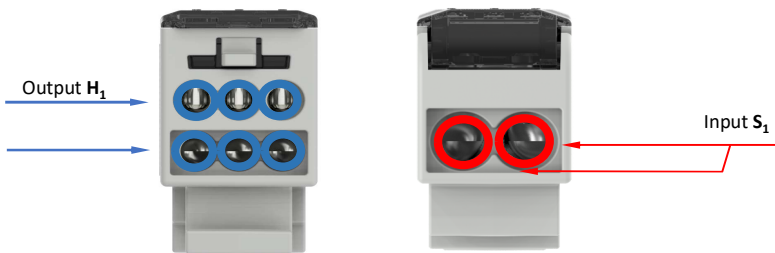
Kytkeä

Ruuvien koko	Ruuvi ₁	M6	Kiristysmomentti M	M_{H1}	2,5-6 mm ² (M4)	1 Nm	Kuorintapituus L
	AV ₁	3		M_{S1}	2,5-16 mm ² (M6)	6 Nm	(Input) L2 11 mm
	Ruuvi ₂	M4			-	-	(Output) L2 8 mm
	AV ₂	2			-	-	
			Johtimet		IN 2x(Al/Cu) 2,5-16 mm² OUT: 6x (Cu) 2,5-6mm²		
			Max. Input johtimen ala			16 mm²	
			Max. Output johtimen ala			6 mm²	

Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet	Sallitut IEC 60228 -johtintyytit	Sektorikaapeli
Max. 3 X CU / Liitinaukko	1 X AL / Liitinaukko	Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia	
≤ 16 mm ² yhteensä	Liitosrasva: esim. Penetrox	Class 1 & 2 (yksi- ja muttamalankainen)	Muokkaa pyöreäksi

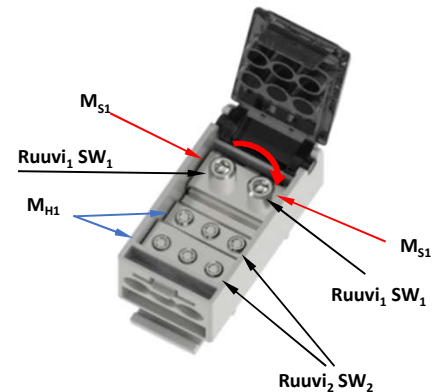
Johtimien asennus

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)



Haaritusjohtimet **H1** voidaan kytkeä myös kansi suljettuna. Huom! Haaritusjohtimina saa käyttää vain Cu-johtimia.

Tue liitin kiristuksen ajaksi. Asennettaviin johtimiin ei saa kohdistua vetojännitystä.


Johdintaulukko Cu-johtimille, poikkipinta-ala ja johtimien määrä / kytkentätila (S1 / H1) suluissa alumiinijohdinten määrä

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.							
-	3 (1) / 2	2 (1) / 1	1 (1) / 0	1 (1) / 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
								-	-	-	-	-	-	-	

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	US specific			
					I _{max Al}	I _{max Cu}	U _{max}	
VG03-0059	OJL connector 80	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	-
VG03-0060	OJL connector 80 Blue	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	-
VG03-0061	OJL connector 80 Green	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	-
VG03-0068	OJL connector 80 Grey PA66	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	-
VG03-0069	OJL connector 80 Blue PA66	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	-
VG03-0070	OJL connector 80 Green PA66	75 A	80 A	1000 V AC / 1500 V DC	-	-	-	-

Installation	
<p>Certification and approval</p> <p>CE RoHS FI</p>	<p>Din rail mounting</p> <p>DIN-rail mounting Set the connector on DIN-rail. Push until connector locks down.</p> <p>Removing from DIN-rail Release the plastic snap with a screwdriver. Lift the connector.</p>

Connection							
	Screw ₁	M6	Tightening torque M	M _{H1}	2,5-6 mm ² (M4)	1 Nm	Stripping length L (Input) L1 11 mm (Output) L2 8 mm
	SW ₁	3		M _{S1}	2,5-16 mm ² (M6)	6 Nm	
	Screw ₂	M4	Conductor range		IN 2x(Al/Cu) 2,5-16 mm² OUT: 6x (Cu) 2,5-6mm²		
	SW ₂	2	Max. Input conductor size		16 mm²		
			Max. Output conductor size		6 mm²		
Copper conductors	Aluminium conductors	Supported IEC 60228 -conductors				Sector shaped cable	
Max. 3 X CU / Conductor contact space ≤ 16 mm ² total	1 X AL / Conductor contact space Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended Class 1 & 2 (solid and stranded)				Pre-round the cable	

Conductor installation

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 input contact 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.

Output **H₁**

Input **S₁**

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.
 Support connector during tightening the screws.
 Connector must be installed so that conductors are relieved from strain.

Cross-section of conductors and number of conductors / contact space. (S1 / H1) (Al- conductors in parenthesis)										
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 specified max. amount of conductors refers only to industrially installed terminals.		
-	3 (1) / 2	2 (1) / 1	1 (1) / 0	1 (1) / 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
			-	-	-	-	-	-	-	-