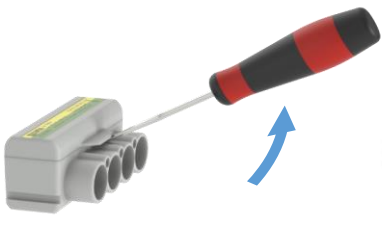


Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	I _n Al	I _n Cu	U _n			
VC02-0026	Haaroitusliitin Al 4x50 / Cu 4x35 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0027	Haaroitusliitin Al 6x50 / Cu 6x35 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0039	Haaroitusliitin Al 4x50 / Cu 4x35 + 3x1,5-2,5 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0038	Haaroitusliitin Al 6x50 / Cu 6x35 + 3x1,5-2,5 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0040	Haaroitusliitin Al 4x50 / Cu 4x35 mm ² Sininen	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0042	Haaroitusliitin Al 6x50 / Cu 6x35 mm ² Sininen	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0041	Haaroitusliitin Al 4x50 / Cu 4x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Sininen	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0043	Haaroitusliitin Al 6x50 / Cu 6x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Sininen	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0055	Haaroitusliitin Al 4x50 / Cu 4x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Keltavihreä	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0057	Haaroitusliitin Al 4x50 / Cu 4x35 mm ² Keltavihreä	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0058	Haaroitusliitin Al 6x50 / Cu 6x35 mm ² Keltavihreä	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0059	Haaroitusliitin Al 6x50 / Cu 6x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Keltavihreä	145 A	135 A	1000 V			

Asennus

Asennustapa **Vapaasti kaapelissa**



3-8 Nm (M10)

1 Nm (M4) LED input

Avaaminen ja sulkeminen

Avaa kotelo esim. talttapaisella ruuvimeisselillä

Sulje kotelo kevyesti painamalla

Johtimien asennus

Liittimeen voidaan kytkeä **kupari- tai alumiinijohtimia**. Al-johtimia kytkettäessä suositellaan käytettäväksi liitosrasvaa myös johdossa (Esim. Penetrox). Samaan johdintilaan voidaan kytkeä enintään 3 vierekkäistä standardipoikkipinta-alan Cu- johdinta. Johtimien yhteenlaskettu poikkipinta-ala ei saa ylittää liittimen max. johdon poikkipinta-alaa.

Käytettäessä Al-johtimia, saa johdintilaan kytkeä ainoastaan yhden johdon riippumatta poikkipinta-alasta.

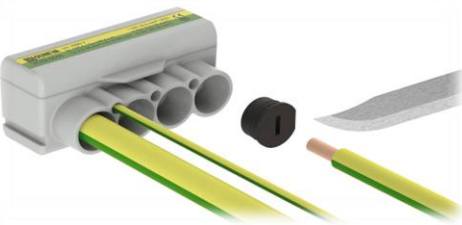
Hienolankaisissa johtimissa suositellaan käytettäväksi johdinpäähölkejä.

Sektorin muotoiset johtimet on muokattava pyöreiksi ennen asennusta. Tue liitin kiristyksen ajaksi.

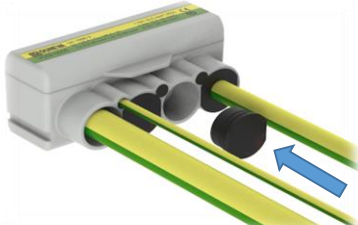
Kytkeä

Ruuvien koko	Ruuvi 1	M10	Kiristysmomentti	1,5-2,5 mm ² (M4)	1 Nm	Kuorintapituus L	16 mm
	AV	5		2,5-16 mm ² (M10)	3 Nm		
	Ruuvi 2	M4		25-50 mm ² (M10)	8 Nm		
	Kärki	Pozidriv		-	-		
			Max. Johdin ala		50 mm ²		

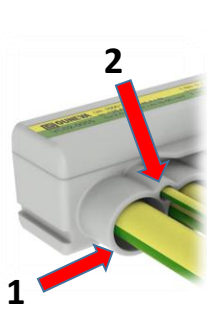
Tiivistys (OD01-0078 tiivistesarja tarvitaan)



Leikkaa tulppaan reikä ja työnä kaapeli läpi (2,5 - 16 mm² johtimille pl. LED liittämä)



Laita johtimet paikalleen ja tuki tulpilla käyttämättömät liittännät



Huom!

IP33 kosketussuojaus saavutetaan OD01-0078 tiivistyspakkauksen avulla. Ilman tiivistystä ≥25 mm² johtimilla johdintilassa (1) ja 2,5 mm² LED-johdintilassa (2) suojaluokka on IP23

Johdintaulukko, poikkipinta-ala ja johtojen määrä / kytkentätila (Al-johtimien määrä suluissa)

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	3	3	3 (1)	2 (1)	1 (1)	(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
								-

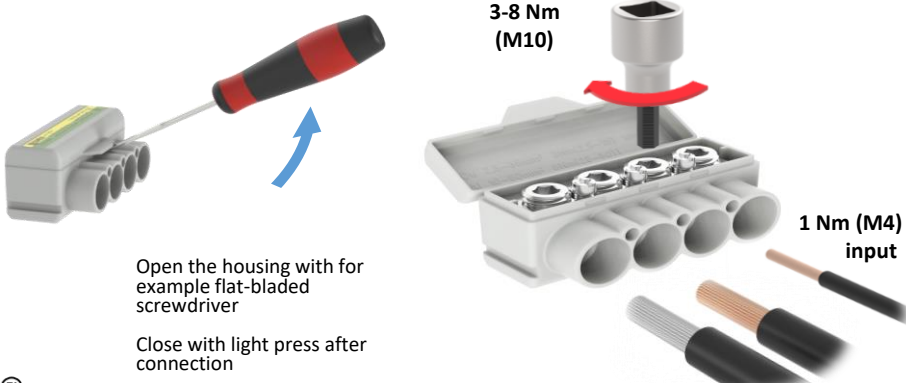
Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara, Finland

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

Product data							
Product code	Product name	I _{n Al}	I _{n Cu}	U _n			
VC02-0026	Pole branching connector Al 4x50 / Cu 4x35 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0027	Pole branching connector Al 6x50 / Cu 6x35 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0039	Pole branching connector Al 4x50 / Cu 4x35 + 3x1,5-2,5 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0038	Pole branching connector Al 6x50 / Cu 6x35 + 3x1,5-2,5 mm ²	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0040	Pole branching connector Al 4x50 / Cu 4x35 mm ² Blue	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0042	Pole branching connector Al 6x50 / Cu 6x35 mm ² Blue	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0041	Pole branching connector Al 4x50 / Cu 4x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Blue	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0043	Pole branching connector Al 6x50 / Cu 6x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Blue	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0055	Pole branching connector Al 4x50 / Cu 4x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Yellow/Green	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0057	Pole branching connector Al 4x50 / Cu 4x35 mm ² Yellow/Green	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0058	Pole branching connector Al 6x50 / Cu 6x35 mm ² Yellow/Green	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0059	Pole branching connector Al 6x50 / Cu 6x35 + 3x1,5-2,5 mm ² Yellow/Green	145 A	135 A	1000 V			

Installation	
Type	On cable



Open the housing with for example flat-bladed screwdriver

Close with light press after connection

3-8 Nm (M10)

1 Nm (M4) LED input

CE RoHS

Installation

Connector can be used for both **copper- or aluminium conductors**. It's recommended to use anti-corrosion paste for aluminium conductors. (e.g. Penetrox).

It is allowed to use max. three adjacent cross sectioned conductors per space (Copper conductors). The nominal max. cross section value must not be exceeded.

It is allowed to install only one aluminium conductor per space.

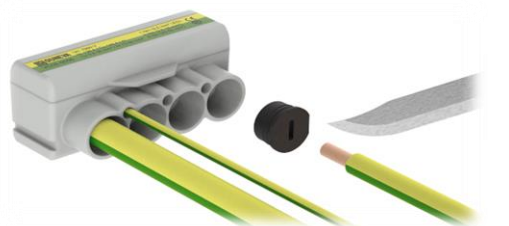
Using ferrule is recommended for fine-stranded conductors.

Sector shaped conductors must be pre-rounded before installation.

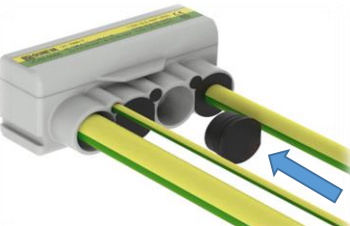
Support connector during tightening the screws.

Connection									
	Screw	Screw 1	M10	Tightening torque	1,5-2,5 mm² (M4)	1 Nm	Stripping length L		16 mm
		SW	5		2,5-16 mm² (M10)	3 Nm			
		Screw 2	M4		25-50 mm² (M10)	8 Nm			
		Bit	Pozidriv		-	-			
					Max. Wire cross section	50 mm²			

Sealing (Optional, OD01-0078 sealing plug kit needed)



Cut holes to sealing plugs and pull conductors through (with 2,5 - 16 mm² conductors excl. LED input)



Put the conductors into dedicated inputs and sealing plugs into empty connector inputs



Note!
IP33 protection class is achieved with a sealing kit OD01-0078. Without sealing kit with ≥25 mm² cables in main inputs (1) and 2,5 mm² in LED inputs (2) protection class is IP23.

Cross section and max. number of Cu- conductors / space (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	3	3	3 (1)	2 (1)	1 (1)	(1)		
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²
			-	-	-	-	-	-	-