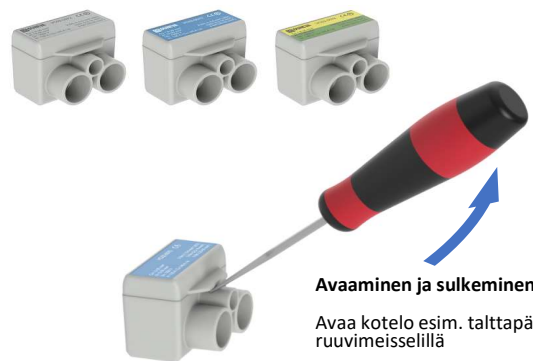


Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I _n Al	I _n Cu	U _n			
VC02-0072	Haaroitusliitin Al 2x50 / Cu 2x35 + 1,5-6 mm ² Harmaa	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0075	Haaroitusliitin Al 2x50 / Cu 2x35 + 1,5-6 mm ² Sininen	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0076	Haaroitusliitin Al 2x50 / Cu 2x35 + 1,5-6 mm ² Keltavihreä	145 A	135 A	1000 V			

Asennus	
Asennustapa	Vapaasti kaapelissa



Avaaminen ja sulkeminen

Avaa kotelo esim. talttapaisella ruuvimeisselillä

Sulje kotelo kevyesti painamalla

3-8 Nm (M10)



2 Nm (M6) LED input



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 johdinpääholkeja.

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

Kytkentä							
Ruuvin koko 	Ruuv 1	M10	Kiristysmomentti	1,5-6 mm ² (M6)	2 Nm	Kuurintapituus L	16 mm
	AV	5		2,5-16 mm ² (M10)	3 Nm		
	Ruuv 2	M6		25-50 mm ² (M10)	8 Nm		
	AV	3	-	-			
	Max. Johdin ala			50 mm ²			

Tiivistys (OD01-0078 tiivistesarja tarvitaan)	
---	--

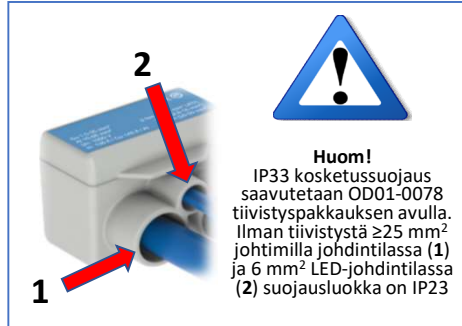


Leikkaa tulppaan reikä ja työnnä kaapeli siitä läpi (2,5 - 16 mm² johtimille pl. LED liittäntä).

Asenna johtimet kiristämällä paikalleen yllä mainitulla tavalla.



Tuki ehjillä sulkutulvilla käyttämättömät liittännät painamalla sulkutulppa tiiviisti oikean puoleisen kuvan osoittamalla tavalla. Kunnolla asennettuna se jää liittännän sisään.

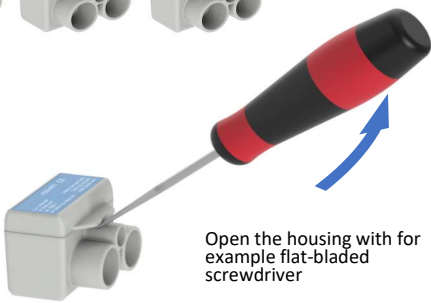
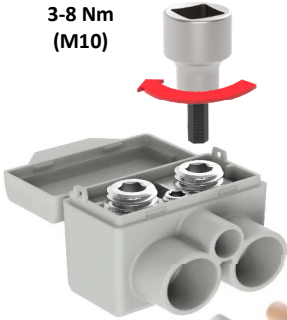


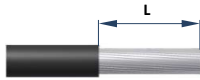
Huom!
IP33 kosketussuojauksen saavutetaan OD01-0078 tiivistyspakkausten avulla. Ilman tiivistystä ≥25 mm² johtimilla johdintilassa (1) ja 6 mm² LED-johdintilassa (2) suojausluokka on IP23

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
			-	-	-	-	-	-	-

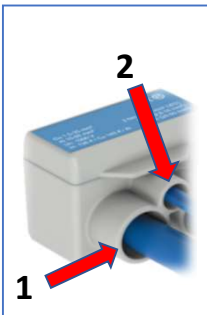
Product information							
Product code	Product name	I _{n Al}	I _{n Cu}	U _n			
VC02-0072	Pole branching connector Al 2x50 / Cu 2x35 + 1,5-6 mm ² Grey	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0075	Pole branching connector Al 2x50 / Cu 2x35 + 1,5-6 mm ² Blue	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0076	Pole branching connector Al 2x50 / Cu 2x35 + 1,5-6 mm ² Ye/Gr	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 CE RoHS FI  3-8 Nm (M10)  2 Nm (M6) LED input 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	1,5-6 mm ² (M6)	2 Nm	Stripping length L 
		SW	5		2,5-16 mm ² (M10)	3 Nm	
		Screw 2	M6		25-50 mm ² (M10)	8 Nm	
		SW	3		-	-	
Max. Wire cross section						50 mm ²	

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

 Cut holes to sealing plugs and pull conductors trough (with 2,5 - 16 mm² conductors excl. LED input). Install the conductors into dedicated inputs as mentioned above.		 Use intact sealing plugs to fulfill empty connector inputs by pressing sealing plug properly tight. Plug goes inside as described in picture right.		 Note! IP33 protection class is achieved with a sealing kit OD01-0078. Without sealing kit with ≥25 mm² cables in main inputs (1) and 6 mm² in LED inputs (2) protection class is IP23.	
--	--	---	--	--	--

Cross section and max. number of copper conductors / space (aluminium 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
				-	-	-	-	-	-

Ouneva Oy Teollisuustie 21 FI-82730 Tuupovaara, Finland			Tel. +358 400 179 750 info@ouneva.fi		www.ounevagroup.fi www.ounevaproducts.fi	
--	--	--	---	--	--	--