

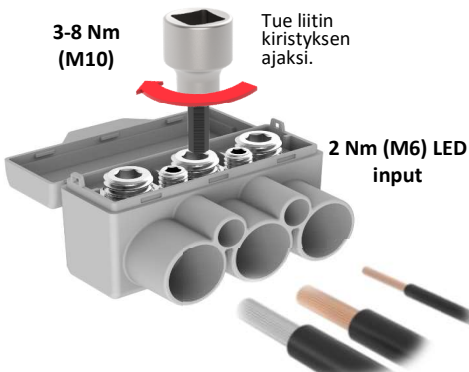
Tuotetiedot							
Tuotekoodi	Tuotenimi	I _n Al	I _n Cu	U _n			
VC02-0111	Haaroitusliitin Al 3x50 / Cu 3x35 + 2x1,5-6 mm ² Harmaa	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0112	Haaroitusliitin Al 3x50 / Cu 3x35 + 2x1,5-6 mm ² Sininen	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0113	Haaroitusliitin Al 3x50 / Cu 3x35 + 2x1,5-6 mm ² Keltavihreä	145 A	135 A	1000 V			

Asennus							
Asennustapa	Vapaasti kaapelissa						



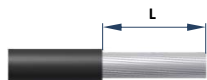


Avaaminen ja sulkeminen
 Avaa kotelo esim. talttapäisellä ruuvimeisselillä
 Sulje kotelo kevyesti painamalla



3-8 Nm (M10)
 Tue liitin kiristysen ajaksi.
2 Nm (M6) LED input

CE RoHS (FI)

Kytcentä						
Ruuvin koko 	Ruuvi 1	M10	Kiristysmomentti 1,5-6 mm² (M6) 2,5-16 mm² (M10) 25-50 mm² (M10) -	2 Nm	Kuorintapituus L 	16 mm
	AV	5		3 Nm		
	Ruuvi 2	M6		8 Nm		
	AV	3		-		
				Max. Johdin ala		
Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet		Sallitut IEC 60228 -johdintyytit		Sektorikaapeli	
Max. 3 X CU / Liitinaukko  ≤ 35 mm² / aukko 1,5-6 mm² (LED input)	1 X AL / Liitinaukko Liitosrasva: esim. Penetrox  ≤ 50 mm² / aukko		 Class 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia  Class 1 & 2 (yksi- ja muutamalankainen)		 →  Muokkaa pyöreäksi	

Tiivistys (OD01-0078 tiivistesarja tarvitaan)

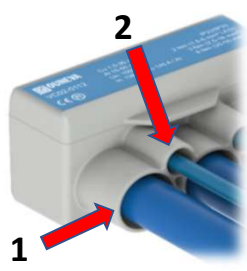


Leikkaa tulppaan reikä ja työnnä kaapeli läpi (2,5 - 16 mm² johtimille pl. LED liitäntä).

Asenna johtimet kiristämällä paikalleen yllä mainitulla tavalla.



Tuki ehjillä sulkutulpilla käyttämättömät liitännät painamalla sulkutulppa tiiviisti oikean puoleisen kuvan osoittamalla tavalla. Kunnolla asennettuna se jää liitännän sisään.



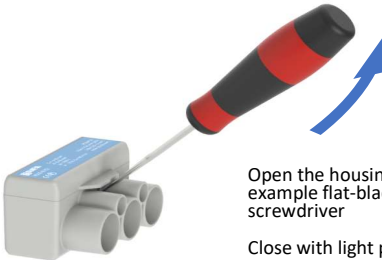
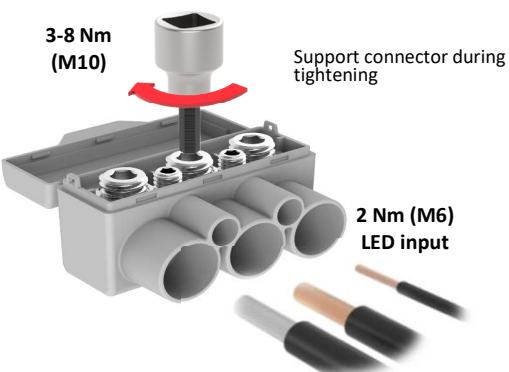
2

1

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

Product information							
Product code	Product name	I _n Al	I _n Cu	U _n			
VC02-0111	Pole branching connector Al 3x50 / Cu 3x35 + 2x1,5-6 mm ² Grey	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0112	Pole branching connector Al 3x50 / Cu 3x35 + 2x1,5-6 mm ² Blue	145 A	135 A	1000 V			
VC02-0113	Pole branching connector Al 3x50 / Cu 3x35 + 2x1,5-6 mm ² Ye/Gr	145 A	135 A	1000 V			

Installation	
Type	On cable

Open the housing with for example flat-bladed screwdriver

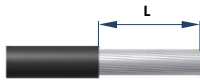
Close with light press after connection

3-8 Nm (M10)

Support connector during tightening

2 Nm (M6) LED input

CE RoHS FI

Connection							
	Screw 1	M10	Tightening torque 1,5-6 mm ² (M6) 2 Nm 2,5-16 mm ² (M10) 3 Nm 25-50 mm ² (M10) 8 Nm - -		Stripping length L 16 mm 		
	SW	5					
	Screw 2	M6					
	SW	3					
				Max. Wire cross section	50 mm ²		
Copper conductors	Aluminium conductors		Supported IEC 60228 -conductors			Sector shaped cable	
Max. 3 X CU / Conductor space  ≤ 35 mm ² / main input 1,5-6 mm ² (LED input)	1 X AL / Conductor space Anti corrosion paste eg. Penetrox  ≤ 50 mm ² / main input		Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended Class 1 & 2 (solid and stranded)			 Pre-round the cable	

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

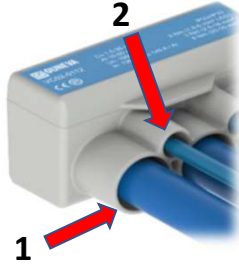


Cut holes to sealing plugs and pull conductors trough (with 2,5 - 16 mm² conductors excl. LED input).

Install the conductor 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.