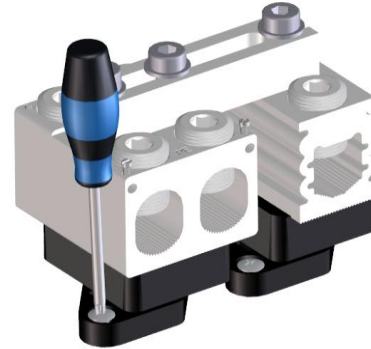
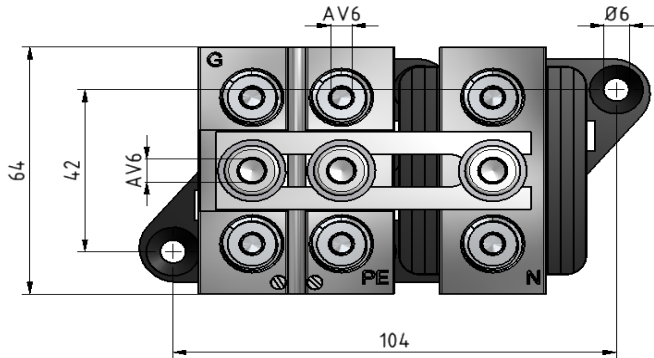
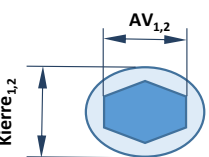


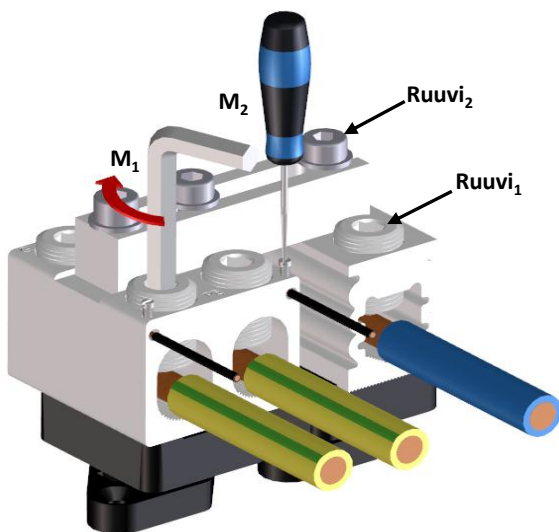
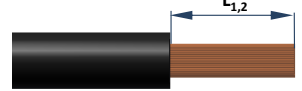
Tuotetiedot			
Tuotekoodi	Tuotenimi	U_n	Johtimet
VI02-0003	OT-PEN liitin 120 Al/Cu	690 V	6xAl/Cu 16-120 mm ²

Asennus	
Asennustapa	Ruuvi



Asennus ruuvilla

Kytcentä					
	Kierre ₁	M14	Kieristysmomentti		Kuorintapituus
	AV ₁	6	(M ₁ / M ₂)		Kytcentäjohtimet L ₁
	Kierre ₂	M8	25-120 mm ²		22 mm
	AV ₂	6	16 mm ²		Mittausjohtimet L ₂
			1,5-4 mm ² (mittausliitin)		6 mm
			Max. johtimen ala		120 mm ²



TN-C (PEN) järjestelmä voidaan muuttaa TN-S (PE+N) järjestelmäksi poistamalla yhdyskisko. Mallissa on kaksi kappaletta mittausjohtimien liitäntöjä.

Kytcentään voidaan käyttää sekä kupari- että alumiinijohtimia. Huom! Al-johtimia saa kytkeä ainoastaan 1 kpl / kytcentätila. Alumiinijohtimia käytettäessä suosittelemme käyttämään liitosrasvaa myös johdossa. (esim. Penetrox)

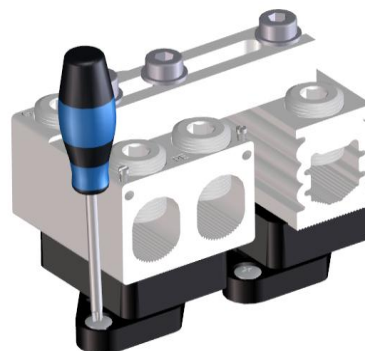
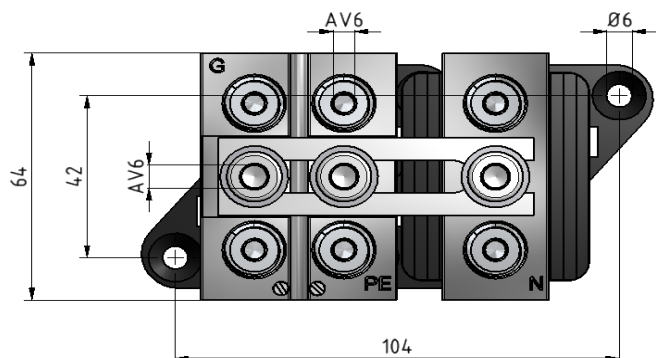
Johtimien poikkipinta-ala ja määrä / kytcentätila (Al-johtimien määrä suluissa)									
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.	
-	-	-	-	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)		
				70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²
				1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-

Product data

Product code	Product name	U _n	Conductors
VI02-0003	OT-PEN connector 120 Al/Cu	690 V	6xAl/Cu 16-120 mm2

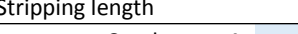
Installation

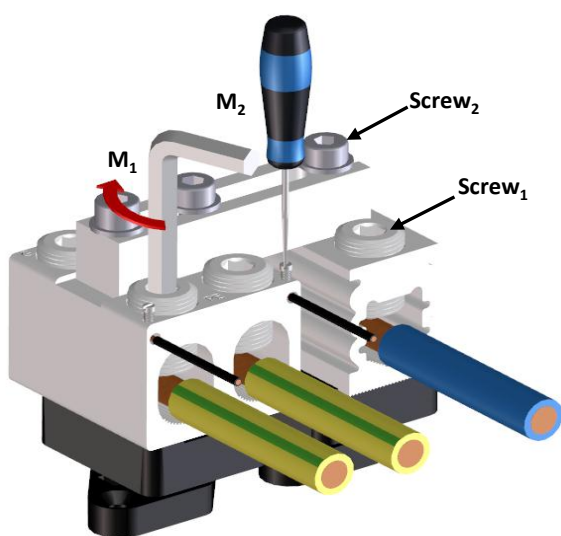
Method	Screw
--------	-------



Mounting with screw

Connection

Screw size 	Thread ₁	M14	Tightening torque		Stripping length		
	SW ₁	6	(M ₁ / M ₂)	25-120 mm ²	26 Nm	Conductors L ₁	22 mm
	Thread ₂	M8		16 mm ²	5 Nm	Test leads L ₂	6 mm
	SW ₂	6	1,5-4 mm ² (Test leads)	3,5 Nm			
			Max. Conductors	120 mm ²			



TN-C (PEN) system can be transferred into TN-S (PE+N) system by removing connector block. Connector is equipped with two terminals for test leads.

Both the copper- or aluminium conductors can be used in the connection. Note! When using the aluminium conductor, it is only allowed to use one conductor/space.

With the Al-conductors, it's recommended to use anti-corrosion paste. (e.g. Penetrox)

We recommend a ferrule when using a fine-stranded conductor.

Cross-section of conductors and max. number of conductors/space. (Al-conductors in parenthesis)

1,5 mm²	2,5 mm²	6 mm²	10 mm²	16 mm²	25 mm²	35 mm²	50 mm²	Note! The specified amount of conductors refers only to industrially installed terminals.			
-	-	-	-	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2 (1)				
				70 mm²	95 mm²	120 mm²	150 mm²	185 mm²	240 mm²	300 mm²	400 mm²
				1 (1)	1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-