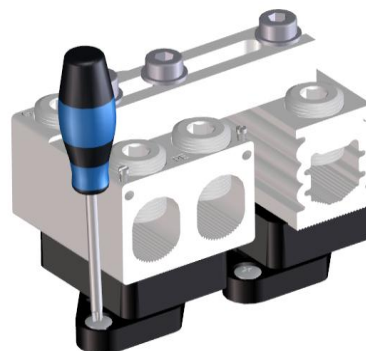
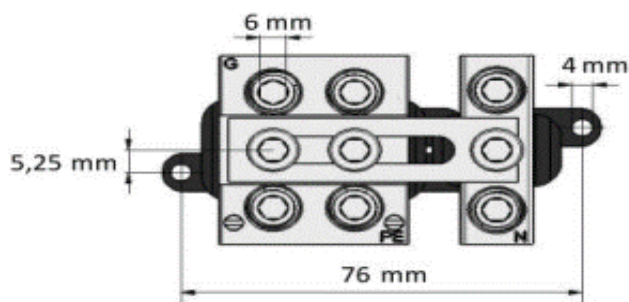


Tuotetiedot

Tuotekoodi	Tuotenimi	U _n	Johtimet
VI02-0002	OT-PEN liitin 95 Al/Cu	690 V	6xAl/Cu 6-95 mm2

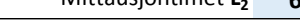
Asennus

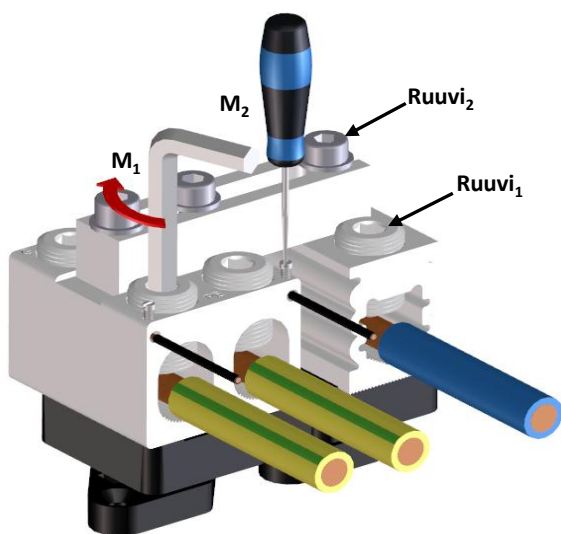
Asennustapa	Ruuvi
-------------	-------



Asennus ruuvilla

KytKentä

Ruuvin koko 	Kierre ₁	M12	Kirstysmomentti		Kuurintapituus		
	AV ₁	5	(M ₁ / M ₂)	25-95 mm ²	22 Nm	KytKentäjohtimet L ₁	22 mm
	Kierre ₂	M8		6-16 mm ²	5 Nm	Mittausjohtimet L ₂	6 mm
	AV ₂	6	1,5-4 mm ² (mittausliitin)	3,5 Nm			
			Max. johtimen ala	95 mm ²			
							



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

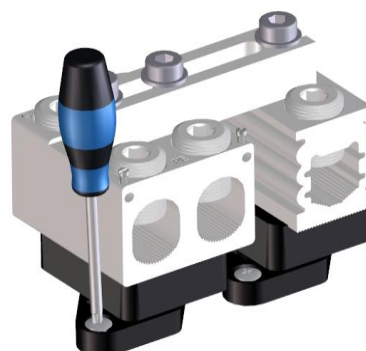
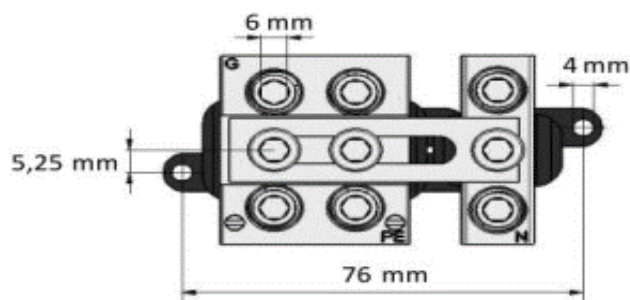
Kyt kentään voidaan käyttää sekä kupari- että alumiini johtimia.
Huom! Al-johtimia saa kytkeä ainoastaan 1 kpl / kyt kentät ila.
Alumiini johtimia käytettäessä suosittelemme käyttämään
liitosrasvaa myös johdossa. (esim. Penetrox)

Johtimien poikkipinta-ala ja määrä / kytkentätila (AI-johtimien määrä suluissa)

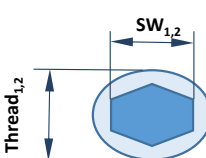
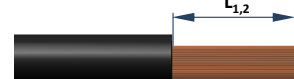
1,5 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Taulukossa olevat johtimien luvut tarkoittavat vain tehdasmaisesti asennettuja liittimiä.		
-	-	3	3	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)			
			70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
			1 (1)	1 (1)	-	-	-	-	-	-

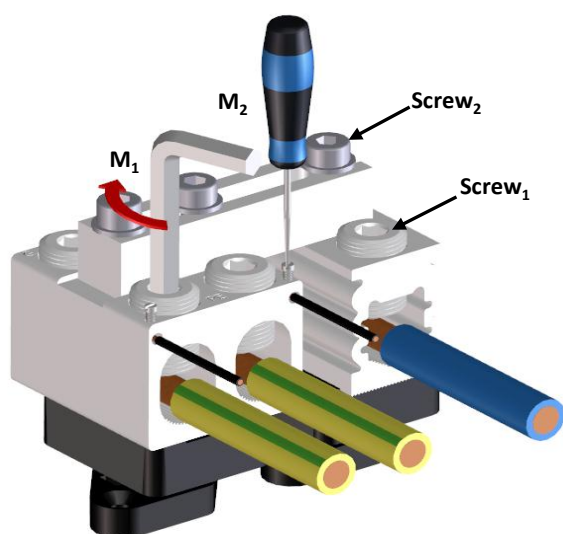
Product data			
Product code	Product name	U_n	Conductors
VI02-0002	OT-PEN connector 95 Al/Cu	690 V	6xAl/Cu 6-95 mm ²

Installation	
Method	Screw



Mounting with screw

Connection						
Screw size 	Thread ₁	M12	Tightening torque (M ₁ / M ₂)		Stripping length	
	SW ₁	5			Conductors L ₁	22 mm
	Thread ₂	M8	25-95 mm ² 22 Nm 6-16 mm ² 5 Nm 1,5-4 mm ² (Test leads) 3,5 Nm		Test leads L ₂	6 mm
	SW ₂	6				
			Max. Conductors	95 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 mm ²	2,5 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²	Note! The specified amount of conductors refers only to industrially installed terminals.	
-	-	3	3	3 (1)	3 (1)	2 (1)	1 (1)		
				70 mm ²	95 mm ²	120 mm ²	150 mm ²	185 mm ²	240 mm ²
				1 (1)	1 (1)	-	-	-	-