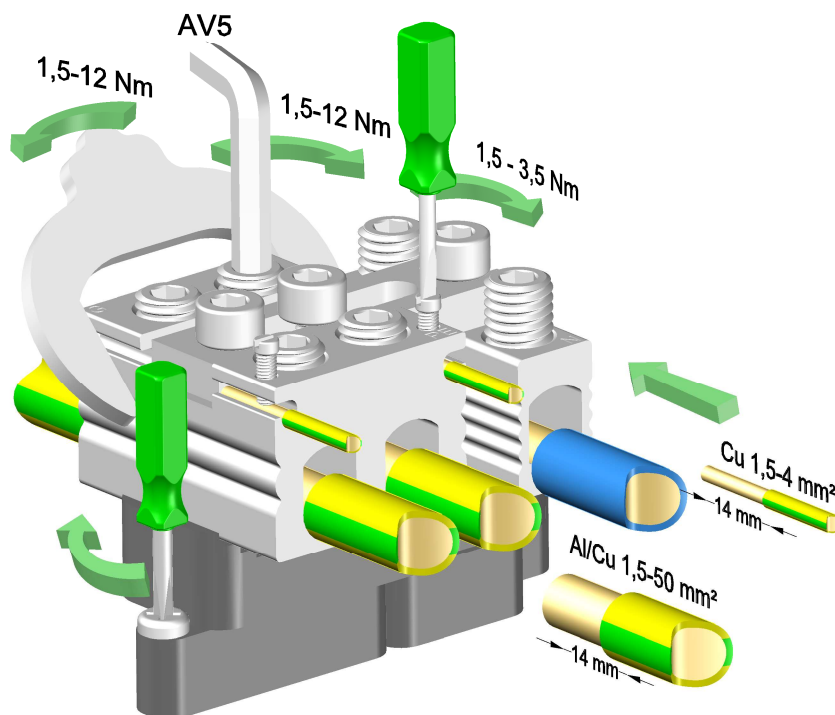


# ASENNUSOHJE INSTALLATION GUIDE

NIMI: PEN / PE+N-LIITIN Al/Cu 1,5-50 mm<sup>2</sup> / PEN / PE+N-CONNECTOR Al/Cu 1,5-50 mm<sup>2</sup>  
 NÄMÄ: 021800 un: 690 V  
 KODI: 021800  
 CODE: 021800  
 MOMENTTI: 1,5 Nm (1,5-2,5 mm<sup>2</sup>) 5 Nm (4-10 mm<sup>2</sup>) 12 Nm (16-50 mm<sup>2</sup>)  
 TORQUE: 1,5 Nm (1,5-2,5 mm<sup>2</sup>) 5 Nm (4-10 mm<sup>2</sup>) 12 Nm (16-50 mm<sup>2</sup>)



KIRISTYS- JA VASTAMOMENTTI  
TIGHTEN- AND REVERSE TORQUE

Hienosäikeisten johtimien asennuksen yhteydessä suosittelemme käytettävän johtimen suojarahkkaa.

Protection ferrules of conductors are recommended to be used in installations with flexible conductors.

Suosittellemme kytkentärasvan käyttöä johtimien asennuksen yhteydessä.

Grease of connection are recommended to be used in installations with conductors.

## JOHDIN MÄÄRÄ / JOHTIMEN KYTKENTÄTILA

### AMOUNT OF CONDUCTORS / CONNECTION SPACE OF CONDUCTOR

	1,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>
Cu	3	3	3	3	3	3	2	1	1
Al	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Yleensä samaan johtimen kytkentätilaan saa kytkeä enintään kolme vierekkäistä standardipoikkipinta-alan Cu-johdinta. Jokaisella keskukseen tulevalle ja lähtevälle nolla- ja suojojohdimmella on oltava oma johtimen kytkentätila (SFS 6000: 1999 kohta 810.2.6).

In general at same connection space of conductor can connect at most three nearest standard cross-section area Cu-conductors. In centre every input and output neutral- and protective conductors must be own connection space of conductor (SFS 6000: 1999 paragraph 810.2.6).