

Tuotetiedot					
Tuotekoodi	Tuotenimike	AV	Jännite (Un)	Kuorintapituus L	Johdin A
VB04-0040	Al/Cu Jatkoliitin 16-50 mm ² 4-ruuvinen 1 kV	11	1 kV	35 mm	Al/Cu 16-50 mm ²
VB04-0041	Al/Cu Jatkoliitin 70-95 mm ² 4-ruuvinen 1 kV	14	1 kV	43 mm	Al/Cu 70-95 mm ²
VB04-0042	Al/Cu Jatkoliitin 120-185 mm ² 4-ruuvinen 1 kV	18	1 kV	53 mm	Al/Cu 120-185 mm ²
VB04-0043	Al/Cu Jatkoliitin 240-300 mm ² 4-ruuvinen 1 kV	22	1 kV	65 mm	Al/Cu 240-300 mm ²


VB04-0040

VB04-0041

VB04-0042

VB04-0044

Kuparijohtimet	Alumiinijohtimet	Sallitut IEC 60228 -johdintyytit	Sektorikaapeli
Max. 1 X CU / Liitinaukko 	Max. 1 X AL / Liitinaukko Liitosrasva: esim. Penetrox	 Luokka 5 & 6 (hienosäikeinen) Suositellaan johdinpääholkkia Luokka 1 & 2 (yksi- ja muutamalankainen)	 Muokkaa pyöreäksi

Kytcentä

Kuori kaapeli annettuun kuorintapituuteen L. Asenna kaapeli. Kosteissa olosuhteissa suosittelemme suojarasvan käyttöä alumiinikaapelin liitoksessa. Kytcentätilaan saa liittää vain yhden (1) johtimen puolellensa.

Alumiinikaapelin kontaktipinnat on harjattava teräsharjalla ja käsiteltävä liitosrasvalla hapettumien estämiseksi. Sektorikaapeli on muokattava pyöreäksi ennen asennusta.

Esikiristä ruuvit. Ensin ruuvi 1, varmista ettei kaapeli liuku. Esikiristä sitten ruuvi 2. Lopullinen kiristysmomentti saavutetaan, kun ruuvia kiristetään niin kauan, että ruuvi katkeaa. Kiristä ruuvi 2 ensin lopulliseen tiukkuuteen. Poista lopuksi terävät tai ulkonevat osat ruuvien kannoista.

Ruuvi 1

Ruuvi 2

Product data					
Product code	Product name	SW	Voltage (Un)	Stripping length L	Conductor A
VB04-0040	Al/Cu Shear-type splice sleeve 16-50 mm ² 4-screw 1 kV	11	1 kV	35 mm	Al/Cu 16-50 mm ²
VB04-0041	Al/Cu Shear-type splice sleeve 70-95 mm ² 4-screw 1 kV	14	1 kV	43 mm	Al/Cu 70-95 mm ²
VB04-0042	Al/Cu Shear-type splice sleeve 120-185 mm ² 4-screw 1 kV	18	1 kV	53 mm	Al/Cu 120-185 mm ²
VB04-0043	Al/Cu Shear-type splice sleeve 240-300 mm ² 4-screw 1 kV	22	1 kV	65 mm	Al/Cu 240-300 mm ²



VB04-0040



VB04-0041



VB04-0042



VB04-0044

Copper conductors	Aluminium conductors	Supported IEC 60228 -conductors	Sector shaped cable
Max. 1 X CU / Conductor space 	Max. 1 X AL / Conductor space Anti-corrosion paste: e.g. Penetrox	Class 5 & 6 (fine stranded) Using ferrule is recommended Class 1 & 2 (solid and stranded)	Pre-round the cable

Installation

Strip the conductor to the stripping length L. Insert conductor. Using protection grease is recommended in wet conditions. You can install only one conductor to the one connection space.

Brush the aluminium conductor surface with a wire brush and lubricate lightly with grease in order to prevent oxidation.

Sector shaped cable must be pre-rounded before installation.

Pre-tighten the screws: First screw 1, make sure that the cable does not move, then pre-tighten screw 2. Finally, tighten the bolts until the stub breaks off. Remove any sharp edges from the screw stem.

