

**Tuotetiedot**

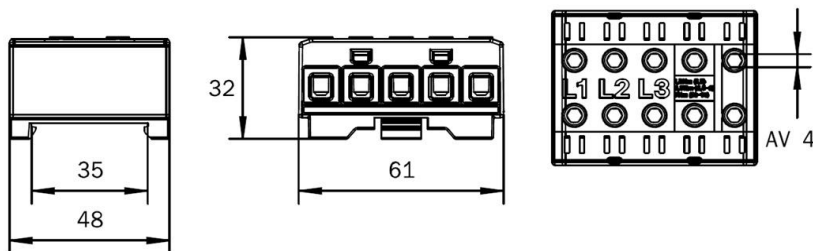
Tuotekoodi	<b>VC05-0547</b>	Sähkönumero	<b>1914403</b>	EAN-koodi	<b>6430051862649</b>
Tuotenimi	OTL-liitin 5x1xAl/Cu 1,5-16mm <sup>2</sup> (Harmaa)			ETIM-luokka	<b>EC000897</b>
Johtimet	5x1xAl/Cu 1,5-16 mm <sup>2</sup>				

**Tekniset tiedot**

Nimellisvirta (IEC)	Cu	<b>82</b>	A
	Al	<b>75</b>	A
Nimellisjännite (IEC)		<b>1000 V AC / 1500 V DC</b>	
		-	
		-	
		-	
Napaluku		<b>5</b>	kpl
Max. Johdinkoko		<b>16</b>	mm <sup>2</sup>
Kiristysmomentti			
	1,5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)	<b>1,5</b>	Nm
	2,5-6 mm <sup>2</sup> (10-14 AWG)	<b>3,5</b>	Nm
	10-16 mm <sup>2</sup> (4-8 AWG)	<b>7</b>	Nm
		-	
Min. Asennuslämpötila		<b>+5</b>	°C
Käyttölämpötila		<b>-25...+80</b>	°C
Paino		<b>71</b>	g
IP-suojaus		<b>IP20</b>	
Standardit	<b>EN 61238-1:2003; EN 60947-7-(1-2):2009</b>		
Väri / Materiaali	<b>Harmaa RAL 7035/ PA66-V0</b>		
Kiinnitys / KytKentä	<b>DIN-kiskokiinnitys</b>		


**Kuvaus**

OTL-yleisliittimet ovat tarkoitettu alumiini- ja kuparikaapeleiden liittämiseen ja haaroittamiseen. Liitinrunko on tinapinnoitettua alumiinia. Kotelointi on valmistettu UL94 V0 -luokan polyamidista. 5-napainen liittin: L1, L2, L3, N ja PE. Valmistettu Suomessa.

**Mittakuva**

**Pakkaus**

Pakkausmuoto	<b>Laatikko</b>	Kpl / Pakkaus	<b>10</b>	Paino [kg]	<b>0,79</b>
Pituus [mm]	<b>165</b>	Leveys [mm]	<b>110</b>	Korkeus [mm]	<b>150</b>

**Ouneva Oy**

Teollisuustie 21  
FI-82730 Tuupovaara  
Finland

[www.ounevagroup.fi](http://www.ounevagroup.fi)

[www.ounevaproducts.fi](http://www.ounevaproducts.fi)

**Product data**

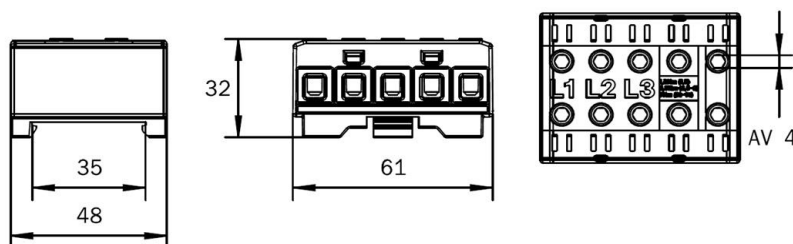
Product code	<b>VC05-0547</b>	STK-code	<b>1914403</b>	EAN-code	<b>6430051862649</b>
Product name	OTL-connector 5x1xAl/Cu 1,5-16mm <sup>2</sup> (Grey)			ETIM class	<b>EC000897</b>
Wires	5x1xAl/Cu 1,5-16 mm <sup>2</sup>				

**Technical data**

Nominal current (IEC)	Cu	<b>82</b>	A
	Al	<b>75</b>	A
Nominal voltage (IEC)	<b>1000 V AC / 1500 V DC</b>		
		-	
		-	
		-	
Number of poles		<b>5</b>	pcs
Max. Cross section		<b>16</b>	mm <sup>2</sup>
Tightening torque			
	1,5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)	<b>1,5</b>	Nm
	2,5-6 mm <sup>2</sup> (10-14 AWG)	<b>3,5</b>	Nm
	10-16 mm <sup>2</sup> (4-8 AWG)	<b>7</b>	Nm
		-	
Min. installation temperature		<b>+5</b>	°C
Operating temperature		<b>-25...+80</b>	°C
Weight		<b>71</b>	g
IP-protection		<b>IP20</b>	
Standards	<b>EN 61238-1:2003; EN 60947-7-(1-2):2009</b>		
Color / Material	<b>Grey RAL 7035/ PA66-V0</b>		
Mounting / Connection	<b>DIN-rail mounting</b>		


**Description**

OTL-connectors are designed for connecting and branching aluminium and copper conductors. The body is made of tin plated aluminium. Housing is made of UL94 V0 class polyamide. 5-pole connector (L1,L2,L3,N and PE). Made in Finland.

**Drawing**

**Package**

Package	<b>Box</b>	Pcs / Package	<b>10</b>	Weight [kg]	<b>0,79</b>
Length [mm]	<b>165</b>	Width [mm]	<b>110</b>	Height [mm]	<b>150</b>

**Ouneva Oy**

Teollisuustie 21  
FI-82730 Tuupovaara  
Finland

[www.ounevagroup.fi](http://www.ounevagroup.fi)

[www.ounevaproducts.fi](http://www.ounevaproducts.fi)