

## Tuotetiedot

Tuotekoodi	<b>VC05-0480</b>	Sähkönumero	<b>1914343</b>	EAN-koodi	<b>6430051860157</b>
Tuotenimi	OTL-liitin 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Musta)	ETIM-luokka	<b>EC000897</b>		
Johtimet	2xAl/Cu 2,5-35 mm <sup>2</sup>				

## Tekniset tiedot

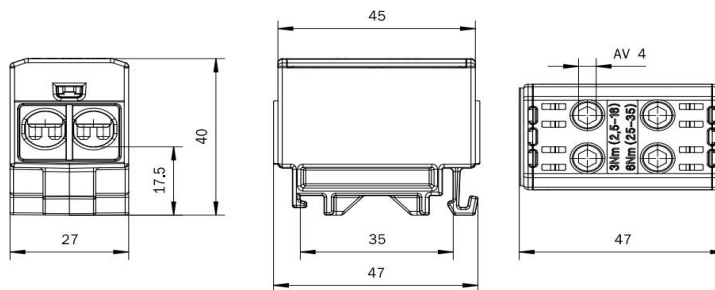
Nimellisvirta (IEC)	Cu	<b>270</b>	A
	Al	<b>120</b>	A
Nimellisjännite (IEC)	<b>1000 V AC / 1500 V DC</b>		
Max. Virta (US)	Cu	<b>2x115</b>	A
	Al	<b>90</b>	A
Max. Jännite (US)	<b>1000</b> V		
Napaluku	<b>1</b>		kpl
Max. Johdinkoko	<b>35</b>		mm <sup>2</sup>
Kirstysmomentti			
	2,5-16 mm <sup>2</sup> (6-14 AWG)	<b>3</b>	Nm
	25-35 mm <sup>2</sup> (2-4 AWG)	<b>6</b>	Nm
	<b>-</b>		
	<b>-</b>		
Min. Asennustempötila	<b>+5</b>		°C
Käyttölämpötila	<b>-25...+80</b>		°C
Paino	<b>44</b>		g
IP-suojaus	<b>IP20</b>		
Standardit	<b>EN 61238-1:2003; EN 60947-7-(1-2):2009; UL1059 &amp; CSA C22.2 No. 158-10</b>		
Väri / Materiaali	<b>Musta RAL 9017/ PA66-V0</b>		
Kiinnitys / Kytkeä	<b>DIN-kiskokiinnitys</b>		



## Kuvaus

OTL-yleisliittimet ovat tarkoitettu alumiini- ja kuparikaapeleiden liittämiseen ja haaroittamiseen. Liitinkorpu on tinapinnoitettua alumiinia. Kotelointi on valmistettu UL94 V0 -luokan polyamidista. Valmistettu Suomessa.

## Mittakuva



## Pakkaus

Pakkausmuoto	<b>Laatikko</b>	Kpl / Pakkaus	<b>30</b>	Paino [kg]	<b>1,40</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**

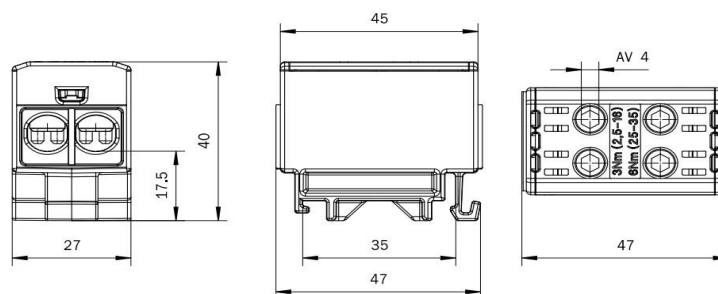
Product code	<b>VC05-0480</b>	STK-code	<b>1914343</b>	EAN-code	<b>6430051860157</b>
Product name	OTL-connector 2xAl/Cu 2,5-35mm <sup>2</sup> (Black)			ETIM class	<b>EC000897</b>
Wires	2xAl/Cu 2,5-35 mm <sup>2</sup>				

**Technical data**

Nominal current (IEC)	Cu	<b>270</b>	A
	Al	<b>120</b>	A
Nominal voltage (IEC)	<b>1000 V AC / 1500 V DC</b>		
Max. Current (US)	Cu	<b>2x115</b>	A
	Al	<b>90</b>	A
Max. Voltage (US)	<b>1000</b> V		
Number of poles	<b>1</b> pcs		
Max. Cross section	<b>35</b> mm <sup>2</sup>		
Tightening torque	-		
	2,5-16 mm <sup>2</sup> (6-14 AWG)	<b>3</b>	Nm
	25-35 mm <sup>2</sup> (2-4 AWG)	<b>6</b>	Nm
Min. installation temperature	<b>+5</b> °C		
Operating temperature	<b>-25...+80</b> °C		
Weight	<b>44</b> g		
IP-protection	<b>IP20</b>		
Standards	<b>EN 61238-1:2003; EN 60947-7-(1-2):2009; UL1059 &amp; CSA C22.2 No. 158-10</b>		
Color / Material	<b>Black RAL 9017/ 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. Made in Finland.

**Drawing**

**Package**

Package	<b>Box</b>	Pcs / Package	<b>30</b>	Weight [kg]	<b>1,40</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)