

Tuotetiedot

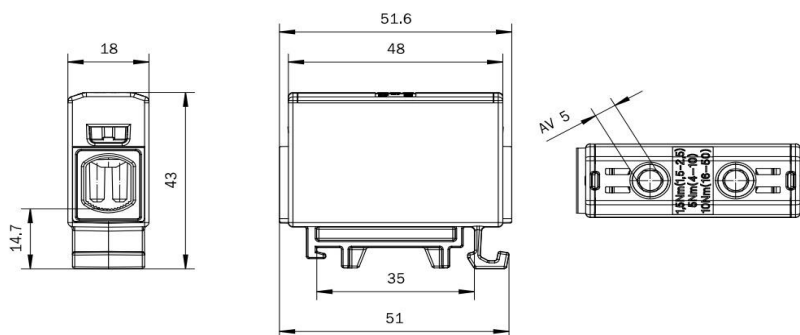
Tuotekoodi	VC05-0521	Sähkönumero	1912368	EAN-koodi	6430051862045
Tuotenimi	OTL-liitin 1xAl/Cu 1,5-50mm ² (Musta)			ETIM-luokka	EC000897
Johtimet	1xAl/Cu 1,5-50 mm ²				

Tekniset tiedot

Nimellisvirta (IEC)	Cu	160	A
	Al	145	A
Nimellisjännite (IEC)			
1000 V AC / 1500 V DC			
Max. Virta (US)	Cu	150	A
	Al	120	A
Max. Jännite (US)			
1000			
Napaluku		1	kpl
Max. Johdinkoko		50	mm ²
Kivistysmomentti			
	1,5-2,5 mm ² (14-16 AWG)	1,5	Nm
	4-10 mm ² (8-12 AWG)	5	Nm
	16-50 mm ² (1/0-6 AWG)	10	Nm
		-	
Min. Asennuslämpötila		+5	°C
Käyttölämpötila		-25...+80	°C
Paino		30	g
IP-suojaus		IP20	
Standardit	EN 61238-1:2003; EN 60947-7-(1-2):2009; UL1059 & CSA C22.2 No. 158-10		
Väri / Materiaali	Musta RAL 9017/ PA66-V0		
Kiinnitys / Kytentä	DIN-kiskokiinnitys		


Kuvaus

OTL-yleisliittimet ovat tarkoitettu alumiini- ja kuparikaapeleiden liittämiseen ja haaroittamiseen. Liitinrunko on tinapinnoitettua alumiinia. Kotelointi on valmistettu UL94 V0 -luokan polyamidista. Pakkaus sisältää 500 kpl VC05-0143 liitintä. Valmistettu Suomessa.

Mittakuva

Pakkaus

Pakkausmuoto	Laatikko	Kpl / Pakkaus	500	Paino [kg]	15,20
Pituus [mm]	365	Leveys [mm]	234	Korkeus [mm]	252

Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara
Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi

Product data

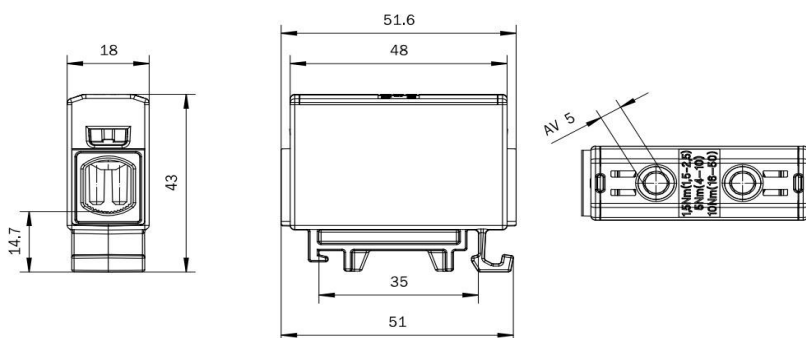
Product code	VC05-0521	STK-code	1912368	EAN-code	6430051862045
Product name	OTL-connector 1xAl/Cu 1,5-50mm ² (Black)			ETIM class	EC000897
Wires	1xAl/Cu 1,5-50 mm ²				

Technical data

Nominal current (IEC)	Cu	160	A
	Al	145	A
Nominal voltage (IEC)	1000 V AC / 1500 V DC		
Max. Current (US)	Cu	150	A
	Al	120	A
Max. Voltage (US)	1000		V
Number of poles	1		pcs
Max. Cross section	50		mm ²
Tightening torque			
	1,5-2,5 mm ² (14-16 AWG)	1,5	Nm
	4-10 mm ² (8-12 AWG)	5	Nm
	16-50 mm ² (1/0-6 AWG)	10	Nm
	-		
Min. installation temperature	+5		°C
Operating temperature	-25...+80		°C
Weight	30		g
IP-protection	IP20		
Standards	EN 61238-1:2003; EN 60947-7-(1-2):2009; UL1059 & CSA C22.2 No. 158-10		
Color / Material	Black RAL 9017/ PA66-V0		
Mounting / Connection	DIN-rail mounting		


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. Box contains 500 pcs of VC05-0143 connector. Made in Finland.

Drawing

Package

Package	Box	Pcs / Package	500	Weight [kg]	15,20
Length [mm]	365	Width [mm]	234	Height [mm]	252

Ouneva Oy

Teollisuustie 21
FI-82730 Tuupovaara
Finland

Tel. +358 400 179 750
info@ouneva.fi

www.ounevagroup.fi
www.ounevaproducts.fi