

Technický list produktu (datasheet): IKA21320--

Svorka Al-Cu, 1pólová, 50mm² modrá

for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to IEC 61238-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions



Schrack Info

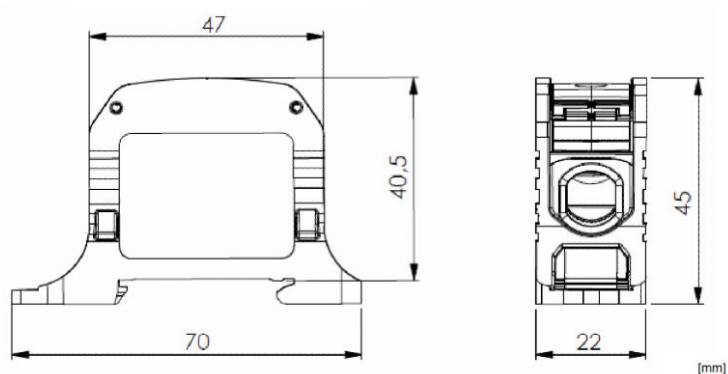
- Distribution block for connecting Al and Cu conductors
- 50mm² up to 300mm² models available
- When using aluminium conductors the common practices for installation must be observed
- Adjust the contact clamps after 6-8 weeks
- Aluminum-terminals for solid round conductors (RE), multi-wire conductors (RM), fine-stranded conductors with end ferrules and also sector conductors (SE and SM)

Technické informace

Hloubka (netto) (mm)	43,00
Šířka (netto) (mm)	20,00
Výška (netto) (mm)	70,00
Hmotnost (netto) (kg)	0,04
EAN	9004840594669
Ztrátový výkon (W)	1,40
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	80
Základní popis	Svorky

Datová tabulka: Svorka Al-Cu, 1pólová, 50mm² modrá

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 (Klasse A)		
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC		
Strombelastbarkeit:	150A (2x50mm ²) nach IEC 60947-7-1 Geprüft durch SGS Fimko Ltd		
Bemessungsquerschnitt:	50mm ²		
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV		
Verschmutzungsgrad:	3		
Überspannungskategorie:	III		
CTI Wert:	550		
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2x50mm ² (Rund&Sektorleiter)		
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1
	Cu		Al
	Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Mehrdrähtig
	50mm ²	10Nm	/
	35mm ²	10Nm	14Nm
	25mm ²	8Nm	8Nm
	16mm ²	8Nm	12Nm
	10mm ²	6Nm	10Nm
	6mm ²	6Nm	/
	4mm ²	/	/
Werkstoffe:	Abisolierlänge	16mm	
	Innensechskant	M10 (SW 5mm)	
	Klemmkörper:	Aluminium	verzinnt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben:	Stahl	verzinnt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
Ausführung	Fingersicher IP 20		

Rozměrový výkres: Svorka Al-Cu, 1pólová, 50mm² modrá

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Svorka Al-Cu, 1 pólová, 50mm ² modrá for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to IEC IKA21320 61238-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	
Nezbytné příslušenství	
Ochranný tuk pro připojování Alu vodičů Tuba 200 g, ochranný tuk DIN 51825 K 2 C-40	IKAP0200