

Technický list produktu (datasheet): IKA21520--

Svorka Al-Cu, 1-pólová, 185mm² modrá

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

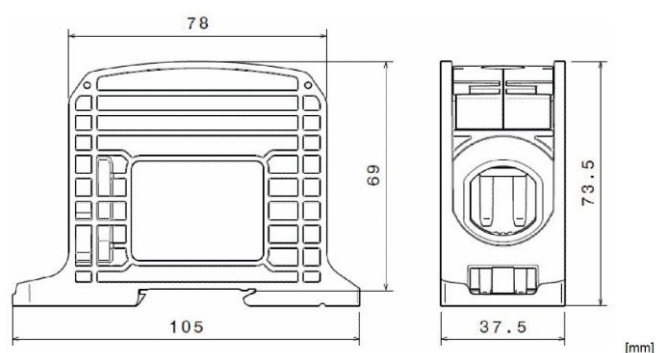
Hloubka (netto) (mm)	73,50
Šířka (netto) (mm)	37,50
Hmotnost (netto) (kg)	0,03
EAN	9004840594867
Ztrátový výkon (W)	3,20
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	80
Základní popis	Svorky

Datová tabulka: Svorka Al-Cu, 1-pólová, 185mm² modrá

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1		
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC		
Strombelastbarkeit:	Cu 353A Geprüft durch SGS Fimko Ltd		
Bemessungsquerschnitt:	185mm ²		
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV		
Verschmutzungsgrad:	3		
Überspannungskategorie:	III		
CTI Wert:	550		
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2x185mm ² (Rund&Sektorleiter)		
	IEC 60947-7-1		
	Cu		
		Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse
	185mm ²	25Nm	/
	150mm ²		25Nm
	120mm ²		
	95mm ²		
	70mm ²	/	20Nm
	50mm ²		
	35mm ²		
	25mm ²		
Abisolierlänge	29mm		
Innensechskant	M18 (SW 10mm)		
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1x10mm ² (Rund&Sektorleiter)		
	10mm ²	1,2Nm	/
	6mm ²		1,2Nm
	4mm ²		
	2,5mm ²		
	1,5mm ²	10mm	
	Abisolierlänge		
	Schraube		
	M4 (+/-PZ2)		
	Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aliminium
Gehäuse:		PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
Ausführung:	Fingersicher IP 20		

Datová tabulka: Svorka Al-Cu, 1-pólová, 185mm² modrá

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1				UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC				1.000 V AC			
Strombelastbarkeit:	Cu 353A Geprüft durch SGS Fimko Ltd				Cu 310 A, Al 250 A			
Bemessungsquerschnitt:	185mm2				350 kcmil			
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV							
Verschmutzungsgrad:	3							
Überspannungskategorie:	III							
CTI Wert:	550				550			
Anschlussquerschnitte:		Anzahl Anschlüsse: 2x185mm2 (Rund&Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)			
		IEC 60947-7-1			UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			
		Cu			Cu		Al	
		Mehrdrähtig		Feindrähtig mit Aderendhülse	Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Mehrdrähtig	
		185mm2	25Nm	-	350 kcmil	28,2Nm	-	45Nm
150mm2	25Nm	300 kcmi		28,2Nm				
120mm2		250 kcmil						
95mm2		AWG 3/0						
70mm2	-	20Nm	AWG 2/0	-	-			
50mm2			AWG 1/0					
35mm2			AWG 2					
25mm2			AWG 4					
Abisolierlänge	29 mm		Abisolierlänge	29 mm				
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		Innensechskant	M18 (SW 10 mm)				
Messanschlüsse:		Anzahl Anschlüsse: 1x10mm2 (Rund&Sektorleiter)		Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)				
		10mm2	1,2Nm	-	AWG 8	-	-	
		6mm2		1,2Nm	AWG 10	2,3Nm		
		4mm2			AWG 12			
		2,5mm2			AWG 14			
		1,5mm2	-		AWG 16	-		
		Abisolierlänge	10mm		Abisolierlänge	10 mm		
		Schraube	M4 (+/-PZ2)		Schraube	M4 (+/- PZ2)		
Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aluminium		verzinkt				
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)						
	Schrauben:	Stahl		verzinkt				
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend							

Rozměrový výkres: Svorka Al-Cu, 1-pólová, 185mm² modrá

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Svorka Al-Cu, 1-pólová, 185mm ² modrá for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to 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
Volitelné příslušenství	
Kryt proti prachu pro svorku Al-Cu, 185mm ² for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	