

Datenblatt für Artikel: IKA21530--

Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, zöld, 185mm²

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)

Technische Daten

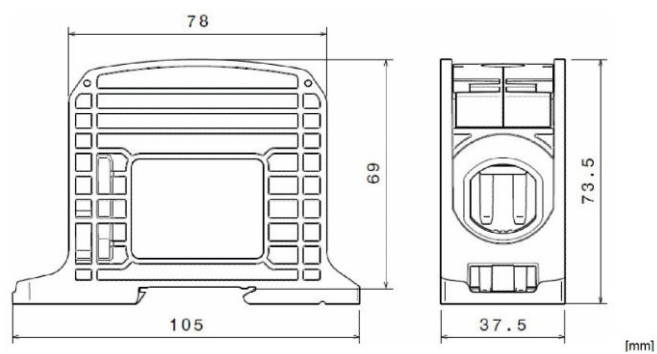
Nettó mélység (mm)	73,50
Nettó szélesség (mm)	37,50
Nettó tömeg (kg)	0,03
EAN-CODE	9004840594874
Veszteségi teljesítmény (W)	3,20
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	80
Leírás	Kapocs

adat táblázat: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, zöld, 185mm²

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			
	Abisolierlänge	10mm		
	Schraube	M4 (+/-PZ2)		
	Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aliminium	verzinkt
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend			
Ausführung:	Fingersicher IP 20			

adat táblázat: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, zöld, 185mm²

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						

méretrajz: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, zöld, 185mm²

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, zöld, 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 IKA21530 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	
Szükséges tartozék	
Kontakt paszta alumínium vezetékekhez, 200g DIN 51825 K 2 C-40	IKAP0200
Választható tartozék	
Porvédő burkolat, Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, 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 IKA21519 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	