

Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, kék, 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	9004840594867
Veszteségi teljesítmény (W)	3,20
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25

Technische Daten - Fortsetzung

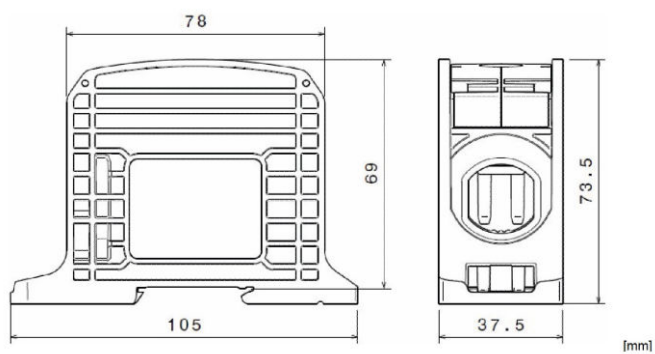
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	80
Leírás	Kapocs

adat táblázat: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, két, 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, kék, 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	2,3Nm	-	-
		6mm2		1,2Nm	AWG 10			
		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, kék, 185mm²

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, kék, 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 IKA21520 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	