

Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, fekete, 300mm²

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)	79,00
Nettó szélesség (mm)	37,50
Nettó tömeg (kg)	0,03
EAN-CODE	9004840595000
Veszteségi teljesítmény (W)	4,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25

Technische Daten - Fortsetzung

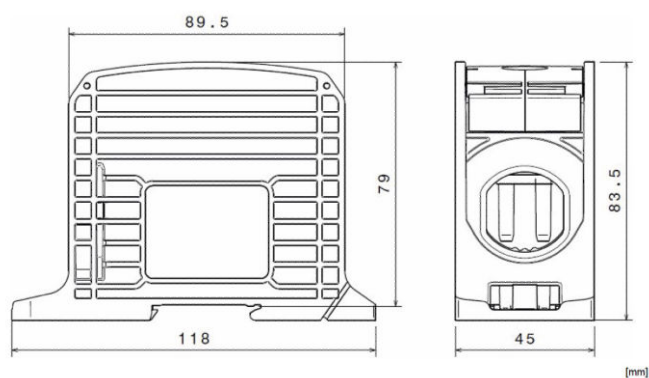
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	80
Leírás	Kapocs

adat táblázat: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, fekete, 300mm²

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-7, IEC 61238-1 (Klasse A)	
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC	
Strombelastbarkeit:	Cu 353A Geprüft durch SGS Fimko Ltd	
Bemessungsquerschnitt:	300mm 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
300mm ²	45Nm	/
240mm ²		45Nm
185mm ²		
150mm ²		
120mm ²	/	30Nm
95mm ²		
70mm ²		
50mm ²		
35mm ²		
Abisolierlänge	34mm	
Innensechskant	M24 (SW 12mm)	
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	

adat táblázat: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, fekete, 300mm²

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1			UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC			1.000 VAC		
Strombelastbarkeit:	Cu 520A Geprüft durch SGS Fimko Ltd			Cu 420 A, Al 340 A		
Bemessungsquerschnitt:	300mm2			600 kcmi		
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV					
Verschmutzungsgrad:	3					
Überspannungskategorie:	III					
CTI Wert:	550			550		
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2x300mm2 (Rund&Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2 x 600 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
	300mm2	45Nm	-	600 kcmil	33,9Nm	
	240mm2		45Nm	500 kcmil		33,9Nm
	185mm2			350 kcmil		
	150mm2			300 kcmil		
	120mm2	-		30Nm	250 kcmil	
	95mm2		AWG 3/0			
70mm2	AWG 2/0					
50mm2& 35mm2	AWG 1/0					
Abisolierlänge	34mm		Abisolierlänge	34mm		
Innensechskant	M24 (SW 12mm)		Innensechskant	M24 (SW 12mm)		
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		verzinnt	
Gehäuse:		PA 6 (Halogenfrei)				
Schrauben:		Stahl		verzinkt		
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend					

méretrajz: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, fekete, 300mm²

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, fekete, 300mm ² for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to UL IKA21750 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, 300mm ² for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to UL IKA21719 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	