

Datenblatt für Artikel: IKA21426--

Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, dupla, kék, 95mm²

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)

Technische Daten

Nettó mélység (mm)	57,00
Nettó szélesség (mm)	47,00
Nettó magasság (mm)	93,00
Nettó tömeg (kg)	0,18
EAN-CODE	9004840594812
Veszteségi teljesítmény (W)	2,30
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	80
Leírás	Kapocs

adat táblázat: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, dupla, kék, 95mm²

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-7, IEC 61238-1 (Klasse A)			
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC			
Strombelastbarkeit:	Cu 232A Geprüft durch SGS Fimko Ltd			
Bemessungsquerschnitt:	95mm ²			
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV			
Verschmutzungsgrad:	3			
Überspannungskategorie:	III			
CTI Wert:	550			
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 4x95mm2 (Rund&Sektorleiter)			
	IEC 60947-7-1			
	Cu		/	
	Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse		
	95mm ²	19Nm	/	
	70mm ²		19Nm	/
	50mm ²			
	35mm ²	14Nm	14Nm	
	25mm ²	14Nm		
	16mm ²			
	10mm ²	/		/
	Abisolierlänge:	26mm		
	Innensechskant:	M 14 (SW 6mm)		
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2x95mm2 (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	verzinnt	
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)		
	Schrauben:	Stahl	verzinnt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend			
Ausführung:	Fingersicher IP 20			

adat táblázat: Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, dupla, kék, 95mm²

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1, UL1059						
Nennspannung:	1,000VAC / 1,000VDC						
Strombelastbarkeit:	IEC 60947-7-1	Cu: 232A					
	UL 1059	Cu: 200A, Al: 155A					
Bemessungsquerschnitt:	95mm ²						
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV						
Verschmutzungsgrad:	3						
Überspannungskategorie:	III						
CTI Wert:	550						
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 4x95mm ² (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 4x600kcmil (Rund & Sektorleiter)			
	IEC 60947-7-1			UL1059, CSA-C22.2 No. 158			
	Cu			Cu		Al	
	Eindrähtig / Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Eindrähtig / Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Eindrähtig / Mehrdrähtig		
	95mm ²	19Nm	-	AWG 3/0	22,6Nm	-	
	70mm ²		19Nm	AWG 2/0		22,6Nm	
	50mm ²			AWG 1/0			
	35mm ²	14Nm		AWG 2	22,6Nm		22,6Nm
	25mm ²		AWG 4				
	16mm ²		AWG 6				
	10mm ²	-	AWG 8	-	-		
	Abisolierlänge	26mm					
	Innensechskant	M14 (SW 6mm)					
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2x10mm ² (Rund und Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2xAWG 8 (Rund und Sektorleiter)			
	10mm ²	1,2Nm	-	AWG 8	2,3Nm	-	
	6mm ²		1,2Nm	AWG 10		2,3Nm	
	4mm ²			AWG 12			
	2,5mm ²			AWG 14			
	1,5mm ²	-	AWG 16	-	-		
	Abisolierlänge	10mm					
	Schraube	M4 (+/-PZ2)					
	Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aluminium verzinkt				
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)				
Schrauben:		Stahl verzinkt					
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend						
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)						

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Alu-réz vezetékösszekötő kapocs, dupla, kék, 95mm ² for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to IEC IKA21426 61238-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	
Szükséges tartozék	
Kontakt paszta alumínium vezetékekhez, 200g DIN 51825 K 2 C-40	IKAP0200