

Datenblatt für Artikel: IKA21446--

Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 95mm² braun

für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, für Aluminiumleiter nach IEC 61238-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, Wartungshinweise beachten



Schrack Info

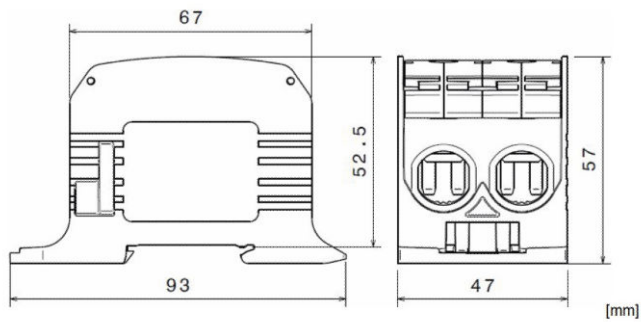
- Verteilerblock für den Anschluss von Alu und CU-Leitern
- 50mm² bis 300mm² Ausführung erhältlich
- Beim Anschluss von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten
- Kontaktklemmen sind nach ca. 6-8 Wochen nachzuziehen
- IKA21 Klemmen sind für massive Rundleiter (RE), mehrdrähtige Leiter (RM), feindrähtige Leiter mit Aderendhülse und auch Sektorleiter (SE und SM) geeignet.

Technische Daten

Nettotiefe (mm)	57,00
Nettobreite (mm)	47,00
Nettogewicht (kg)	0,03
EAN	9004840594836
Verlustleistung (W)	2,30
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80
Basisbezeichnung	Klemme

Datei Tabelle: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 95mm² braun

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	-	22,6Nm
	70mm ²		19Nm	AWG 2/0		22,6Nm	
	50mm ²			AWG 1/0			
	35mm ²	14Nm		AWG 2			
	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)						

Maßbild: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 95mm² braun

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 95mm ² braun für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, für Aluminiumleiter nach IEC 61238-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, Wartungshinweise beachten	IKA21446
Notwendiges Zubehör	
Polfett - Säureschutzfett zur Verarbeitung von Alu 200g 200g Tube Caliumfett DIN 51825 K 2 C-40, z.B. für die Verarbeitung von Aluminium	IKAP0200