

Datenblatt für Artikel: IKA21410--

Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 95mm² grau

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)	25,50
Nettohöhe (mm)	93,00
Nettogewicht (kg)	0,10
EAN	9004840594751
Verlustleistung (W)	2,30
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80
Basisbezeichnung	Klemme

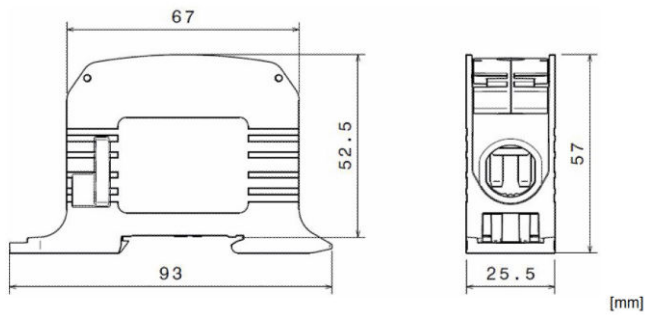
Datei Tabelle: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 95mm² grau

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1			
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC			
Strombelastbarkeit:	Cu 232A, Al 200A Geprüft durch SGS Fimko Ltd			
Bemessungsquerschnitt:	95mm ²			
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV			
Verschmutzungsgrad:	3			
Überspannungskategorie:	III			
CTI Wert:	550			
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2x95mm ² (Rund&Sektorleiter)			
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	
	Cu		Al	
	Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Mehrdrähtig	
	95mm ²	19Nm	/	
	70mm ²		19Nm	22,6Nm
	50mm ²			
	35mm ²	14Nm		
	25mm ²	14Nm	14Nm	
	16mm ²			
	10mm ²	/	/	
	Abisolierlänge:	26mm		
	Innensechskant:	M 14 (SW 6mm)		

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2x95mm 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:	Aluminium	verzinnt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben:	Stahl	verzinkt

Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
Ausführung:	Fingersicher IP 20		

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

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 95mm ² grau 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	IKA21410
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