

Datenblatt für Artikel: IKA21420--

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

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	9004840594768
Verlustleistung (W)	2,30
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80
Basisbezeichnung	Klemme

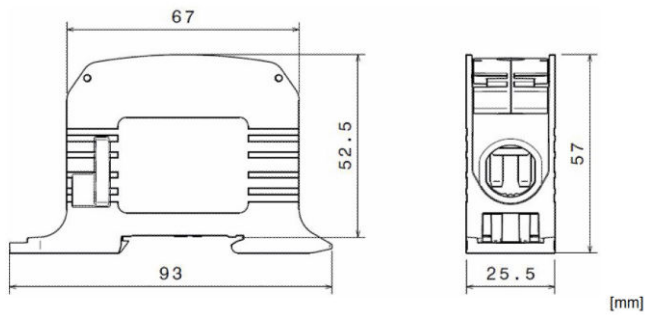
Datei Tabelle: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 95mm² blau

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	/	22,6Nm
70mm ²		19Nm	
50mm ²			
35mm ²	14Nm	14Nm	
25mm ²	14Nm		
16mm ²			
10mm ²	/	/	
Abisolierlänge:	26mm		
Innensechskant:	M14 (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 blau

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 95mm ² blau 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	IKA21420
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