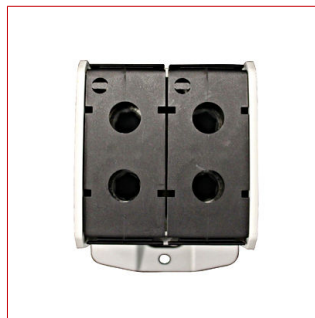


Datenblatt für Artikel: IKA21756--

Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 300mm² schwarz

für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, für Aluminiumleiter nach 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)	73,50
Nettobreite (mm)	67,60
Nettogewicht (kg)	0,03
EAN	9004840595055
Verlustleistung (W)	4,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80

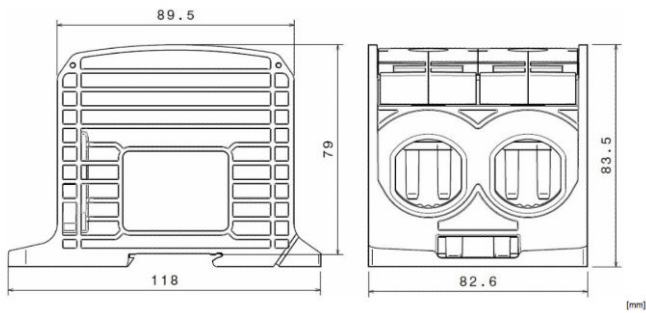
Technische Daten - Fortsetzung

Basisbezeichnung

Klemme

Datei Tabelle: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 300mm² schwarz

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	-	65Nm	
	240mm2		45Nm					500 kcmil
	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	2,3Nm	-	-	
	6mm2		1,2Nm					AWG 10
	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		verzinkt				
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)						
	Schrauben:	Stahl		verzinkt				
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend							

Maßbild: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 300mm² schwarz

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 300mm ² schwarz für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, für Aluminiumleiter nach UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, IKA21756 Wartungshinweise beachten	
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
Optionales Zubehör	
Staubschutzdeckel für Aluminium / Kupfer Klemme 300mm ² für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, für Aluminiumleiter nach UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, IKA21719 Wartungshinweise beachten	