

Datenblatt für Artikel: IKA21550--

Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm² 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

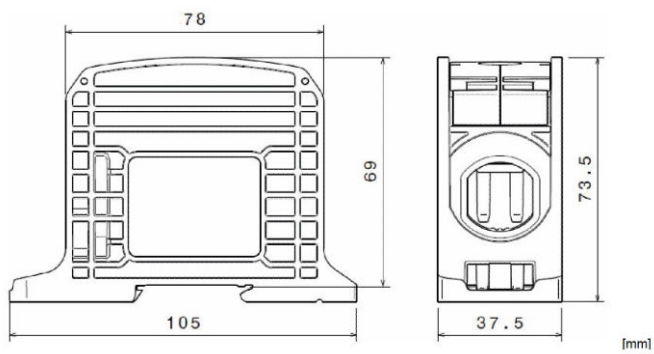
Nettotiefe (mm)	73,50
Nettobreite (mm)	37,50
Nettogewicht (kg)	0,03
EAN	9004840594898
Verlustleistung (W)	3,20
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80
Basisbezeichnung	Klemme

Datei Tabelle: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm² schwarz

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1	
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC	
Strombelastbarkeit:	Cu 353A Geprüft durch SGS Fimko Ltd	
Bemessungsquerschnitt:	185mm ²	
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV	
Verschmutzungsgrad:	3	
Überspannungskategorie:	III	
CTI Wert:	550	
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2x185mm ² (Rund&Sektorleiter)	
	IEC 60947-7-1	
	Cu	
	Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse
	185mm ²	/
	150mm ²	25Nm
	120mm ²	
	95mm ²	
	70mm ²	20Nm
	50mm ²	
	35mm ²	
	25mm ²	/
Abisolierlänge	29mm	
Innensechskant	M18 (SW 10mm)	
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1x10mm ² (Rund&Sektorleiter)	
	10mm ²	/
	6mm ²	1,2Nm
	4mm ²	
	2,5mm ²	
	1,5mm ²	1,2Nm
	Abisolierlänge	10mm
	Schraube	M4 (+/-PZ2)
	Klemmkörper:	Aluminium verzinnt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)
Werkstoffe:	Schrauben:	Stahl verzinnt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend	
Ausführung:	Fingersicher IP 20	

Datei Tabelle: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm² schwarz

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1				UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC				1.000 V AC		
Strombelastbarkeit:	Cu 353A Geprüft durch SGS Fimko Ltd				Cu 310 A, Al 250 A		
Bemessungsquerschnitt:	185mm2				350 kcmil		
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV						
Verschmutzungsgrad:	3						
Überspannungskategorie:	III						
CTI Wert:	550				550		
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2x185mm2 (Rund&Sektorleiter)		IEC 60947-7-1		Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)		
			Cu		UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
					Cu		Al
			Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Mehrdrähtig
	185mm2	25Nm	-	350 kcmil	28,2Nm	-	45Nm
	150mm2		25Nm	300 kcmi			
	120mm2			250 kcmil			
	95mm2			AWG 3/0			
	70mm2	-	20Nm	AWG 2/0	-	-	
	50mm2			AWG 1/0			
	35mm2			AWG 2			
	25mm2			AWG 4			
Abisolierlänge	29 mm		Abisolierlänge	29 mm			
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		Innensechskant	M18 (SW 10 mm)			
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, 185mm² schwarz

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm 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, IKA21550 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 185mm 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, IKA21519 Wartungshinweise beachten	