

Datenblatt für Artikel: IKA21530--

Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm² grün

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

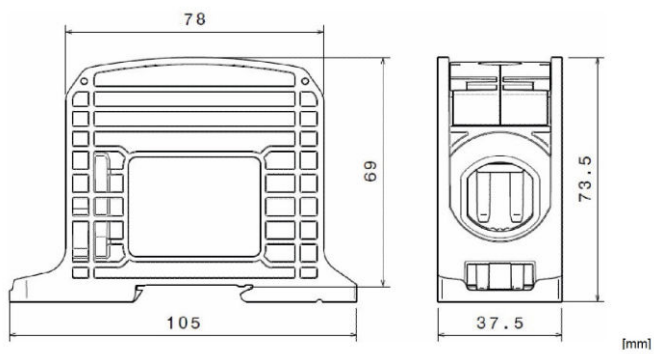
Nettotiefe (mm)	73,50
Nettobreite (mm)	37,50
Nettogewicht (kg)	0,03
EAN	9004840594874
Verlustleistung (W)	3,20
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80
Basisbezeichnung	Klemme

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

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	
	Schraube	
	Klemmkörper:	Aluminium verzinkt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)
Werkstoffe:	Schrauben:	Stahl verzinkt
	Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend
Ausführung:	Fingersicher IP 20	

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

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)				Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 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	
	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				-			
	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 grün

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm ² grün 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, IKA21530 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	