

Datenblatt für Artikel: IKA21540--

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

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

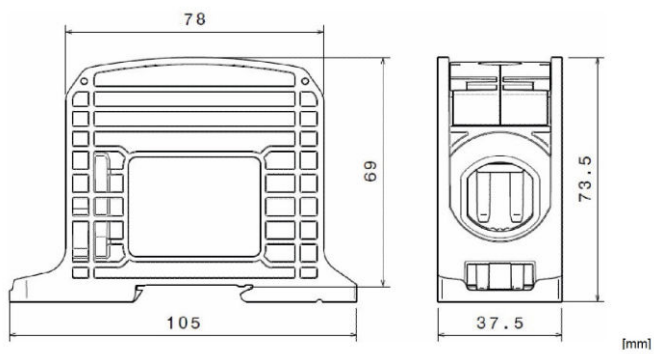
Nettotiefe (mm)	73,50
Nettobreite (mm)	37,50
Nettogewicht (kg)	0,03
EAN	9004840594881
Verlustleistung (W)	3,20
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80
Basisbezeichnung	Klemme

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

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

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

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		28,2Nm				
	120mm2			250 kcmil						
	95mm2			AWG 3/0						
	70mm2	-	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 braun

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm ² braun 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, IKA21540 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	