

Datenblatt für Artikel: IKA21516--

Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 185mm² grau

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	9004840594904
Verlustleistung (W)	3,20
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80

Technische Daten - Fortsetzung

Basisbezeichnung

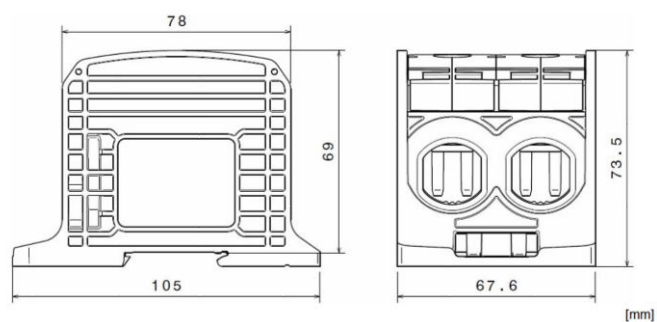
Klemme

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

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: 4x185mm ² (Rund&Sektorleiter)			
	IEC 60947-7-1			
	Cu			
	Mehrdrähtig		Feindrähtig mit Aderendhülse	
	185mm ²	25Nm	/	
	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	1,2Nm	/	
	6mm ²		1,2Nm	
	4mm ²			
	2,5mm ²			
	1,5mm ²			
	Abisolierlänge	10mm		
	Schraube	M4 (+/-PZ2)		
	Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend			
Ausführung:	Fingersicher IP 20			

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

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		
		Mehrdrätig	Feindrätig mit Aderendhülse		Mehrdrätig	Feindrätig mit Aderendhülse	Mehrdrätig		
	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, Doppel 185mm² grau

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, Doppel 185mm ² grau 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, IKA21516 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	