

Datenblatt für Artikel: IKA21520--

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

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	9004840594867
Verlustleistung (W)	3,20
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80

Technische Daten - Fortsetzung

Basisbezeichnung

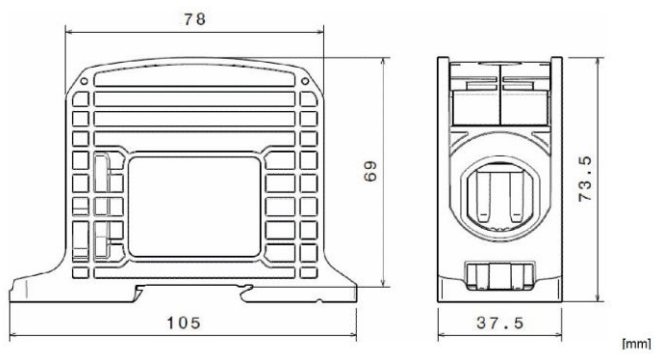
Klemme

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

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	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, 185mm² blau

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	-			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 blau

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 185mm ² blau 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, IKA21520 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	