

Datenblatt für Artikel: IKA21519--

Staubschutzdeckel für Aluminium / Kupfer Klemme 185mm²

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)	50,00
Nettobreite (mm)	37,50
Nettogewicht (kg)	0,01
EAN	9004840594959
Verlustleistung (W)	3,20
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80

Datei Tabelle: Staubschutzdeckel für Aluminium / Kupfer Klemme 185mm²

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

Datei Tabelle: Staubschutzdeckel für Aluminium / Kupfer Klemme 185mm²

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: Staubschutzdeckel für Aluminium / Kupfer Klemme 185mm²

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	-	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							

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
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	