

Datenblatt für Artikel: IKA21350--

Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 50mm² schwarz

für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, für Aluminiumleiter nach IEC 61238-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, Wartungshinweise beachten



Schrack Info

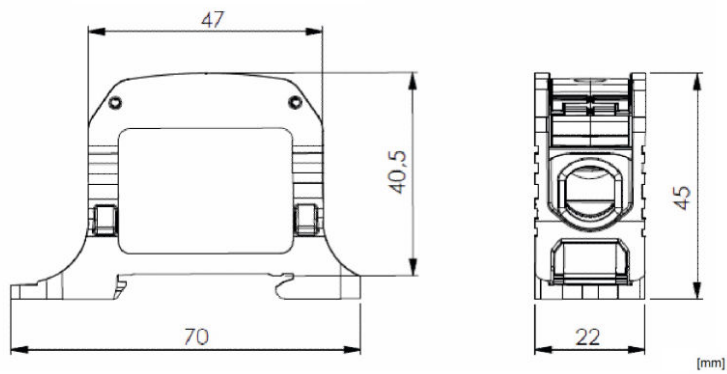
- Verteilerblock für den Anschluss von Alu und CU-Leitern
- 50mm² bis 300mm² Ausführung erhältlich
- Beim Anschluss von Aluminiumleitern sind die praxisüblichen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten
- Kontaktklemmen sind nach ca. 6-8 Wochen nachzuziehen
- IKA21 Klemmen sind für massive Rundleiter (RE), mehrdrähtige Leiter (RM), feindrähtige Leiter mit Aderendhülse und auch Sektorleiter (SE und SM) geeignet.

Technische Daten

Nettotiefe (mm)	40,50
Nettobreite (mm)	20,00
Nettogewicht (kg)	0,03
EAN	9004840594690
Verlustleistung (W)	1,40
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-25
Max. Umgebungstemperatur (°C)	80
Basisbezeichnung	Klemme

Datei Tabelle: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 50mm² schwarz

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1, IEC 61238-1		
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC		
Strombelastbarkeit:	150A (2x50mm ²) nach IEC 60947-7-1 Geprüft durch SGS Fimko Ltd		
Bemessungsquerschnitt:	50mm ²		
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV		
Verschmutzungsgrad:	3		
Überspannungskategorie:	III		
CTI Wert:	550		
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2x50mm ² (Rund&Sektorleiter)		
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1
	Cu		Al
	Mehrdrähtig	Feindrähtig mit Aderendhülse	Mehrdrähtig
50mm ²	10Nm	/	14Nm
35mm ²		10Nm	
25mm ²	8Nm	8Nm	12Nm
16mm ²			10Nm
10mm ²	6Nm	6Nm	/
6mm ²			
4mm ²	/		
Abisolierlänge	16mm		
Innensechskant	M10 (SW 5mm)		
Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben:	Stahl	verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
Ausführung	Fingersicher IP 20		

Maßbild: Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 50mm² schwarz

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Aluminium / Kupfer Klemme, 1-polig, 50mm ² schwarz für Kupferleiter nach IEC 60947-7-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, für Aluminiumleiter nach IEC 61238-1 und UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, Wartungshinweise beachten	IKA21350
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