

Technische Fiche: IKA21310--

Klem enkel geïsoleerd Cu 50mm² 150A 1P grijs

Aansluitcapaciteit 6mm² tot 50mm²

Schrack Info

- Klemmen voor gebruik met Al- en Cu-geleiders.
- Capaciteit van elke aansluiting:
 - Zonder adereindhulzen: 6mm² tot 50mm².
 - Met adereindhulzen: 4mm² tot 35mm².
- Vingerveilig langs alle zijden.
- Compacte afmetingen.
- Voor plaatsing op DIN-rail of montageplaat.
- Isolerende behuizing uit zelfdovende halogeenvrije kunststof.

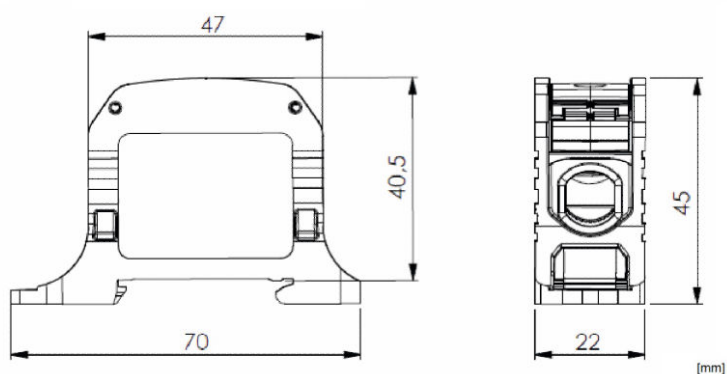
- Bij het gebruik van aluminium geleiders moeten de gebruikelijke praktijken voor de installatie nageleefd worden.
- De contactoppervlakken reinigen, borstel de aluminium geleiders en gebruik geschikt vet.
- Schroeven moeten na 6-8 weken gecontroleerd en aangedraaid worden.

Technische gegevens

Diepte (mm)	43,00
Breedte (mm)	20,00
Hoogte (mm)	70,00
Nettogewicht (kg)	0,04
EAN CODE	9004840594652
Stroomwarmteverliezen (W)	1,40
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	80
Omschrijving	Klemmen

Gegevens tabel: Klem enkel geïsoleerd Cu 50mm² 150A 1P grijs

Normen		IEC 60947-7-1, IEC 61238-1		
Nominale spanning		1.000VAC/1.000VDC		
Maximale stroombelastbaarheid	Cu/ Al	150A/ 150A Getest door SGS Fimko Ltd		
Nominale doorsnede		50mm ²		
Stootspanningsvastheid		8kV		
Vervuilingsgraad		3		
Overspanningscategorie		III		
CTI Waarde van de isolatie		550		
Aansluitcapaciteit vermogensklem		Aantal aansluitingen 2x50mm ² (alle soorten geleiders)		
Aandraaikoppel		IEC 60947-7-1		IEC 61238-1
		Cu		Al
		Meerdradig	Soepel met adereindhulzen	Meerdradig
	50mm ²	10Nm	/	14Nm
	35mm ²		10Nm	
	25mm ²	8Nm	8Nm	12Nm
	16mm ²			10Nm
	10mm ²	6Nm	6Nm	/
	6mm ²			
	4mm ²	/		
	Ontmantellengte	16mm		
	Inbusafmeting	M10 (SW 5mm)		
Materiaal	Klem	Aluminium vertind		
	Behuizing	PA 6 (halogeenvrij)		
	Schroeven	Staal verzinkt		
Vlamweerstand		Zelfdovend		
Beschermingsgraad		IP20 (vingerveilig)		

Afmetingen (mm)

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Klem enkel geïsoleerd Cu 50mm ² 150A 1P grijs Aansluitcapaciteit 6mm ² tot 50mm ²	IKA21310
Noodzakelijke toebehoren	
Contactvet, bescherming voor geleiders in Al 200g Tube 200g calciumvet DIN 51825 K 2 C-40, vb. voor het bewerken van aluminium	IKAP0200