

Datenblatt für Artikel: IKA21736--

Klem dubbel geïsoleerd Cu 300mm² 520A 1P groen

Aansluitcapaciteit 150mm² tot 300mm²

Schrack Info

- Klemmen voor gebruik met Al- en Cu-geleiders.
- Klem met meetaansluiting, aansluitcapaciteit:
 - Met adereindhulzen: 1,5mm² tot 6mm².
 - Zonder adereindhulzen: 1,5mm² tot 10mm².
- Capaciteit van elke aansluiting:
 - Zonder adereindhulzen: 150mm² tot 300mm².
 - Met adereindhulzen: 35mm² tot 240mm².
- Vingerveilig langs alle zijden.

- Compacte afmetingen.
- Voor plaatsing op DIN-rail of montageplaat.
- Isolerende behuizing uit zelfdovende halogeen vrije 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 Daten

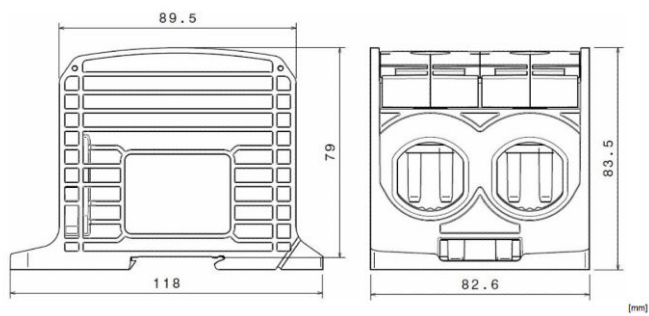
Diepte (mm)	73,50
Breedte (mm)	67,60
Nettogewicht (kg)	0,03
EAN CODE	9004840595031
Stroomwarmteverliezen (W)	4,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	80
Basisbeschrijving	Klemmen

Gegevens tabel: Klem dubbel geïsoleerd Cu 300mm² 520A 1P groen

Normen	IEC 60947-7-1	
Nominale spanning	1.000VAC/1.000VDC	
Maximale stroombelastbaarheid	Cu	520A Getest door SGS Fimko Ltd
Nominale doorsnede	300mm ²	
Stootspanningsvastheid	8kV	
Vervuilingsgraad	3	
Overspanningscategorie	III	
CTI Waarde van de isolatie	550	
Aansluitcapaciteit vermogensklem	Aantal aansluitingen 4x300mm ² (alle soorten geleiders)	
	IEC 60947-7-1	
	Cu	
	Meerdradig	Soepel met adereindhulzen
Aandraaikoppel	300mm ²	/
	240mm ²	45Nm
	185mm ²	
	150mm ²	
	120mm ²	
	95mm ²	30Nm
	70mm ²	
	50mm ²	
	35mm ²	
	Ontmantellengte	34mm
	Inbusafmeting	M24 (SW 12mm)
Aansluitcapaciteit meetaftakking	Aantal aansluitingen 1x10mm ² (alle soorten geleiders)	
Aandraaikoppel	10mm ²	/
	6mm ²	1,2Nm
	4mm ²	
	2,5mm ²	
	1,5mm ²	
	Ontmantellengte	10mm
	Inbusafmeting	M4 (+/-PZ2)
Materiaal	Klem	Aluminium vertind
	Behuizing	PA 6 (halogeenvrij)
	Schroeven	Staal verzinkt
Vlamweerstand	Zelfdovend	
Beschermingsgraad	IP20 (vingerveilig)	

Gegevens tabel: Klem dubbel geïsoleerd Cu 300mm² 520A 1P groen

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1				UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC				1.000 VAC			
Strombelastbarkeit:	Cu 520A Geprüft durch SGS Fimko Ltd				Cu 420 A, Al 340 A			
Bemessungsquerschnitt:	300mm2				600 kcmi			
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV							
Verschmutzungsgrad:	3							
Überspannungskategorie:	III							
CTI Wert:	550				550			
Anschlussquerschnitte:		Anzahl Anschlüsse: 2x300mm2 (Rund&Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2 x 600 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	
	300mm2	45Nm	-		600 kcmil	33,9Nm	-	65Nm
	240mm2		45Nm		500 kcmil		33,9Nm	
	185mm2			350 kcmil				
	150mm2			300 kcmil				
	120mm2	-		250 kcmil	-	-		
	95mm2		AWG 3/0					
	70mm2		AWG 2/0					
	50mm2& 35mm2		AWG 1/0					
	Abisolierlänge	34mm		Abisolierlänge	34mm			
	Innensechskant	M24 (SW 12mm)		Innensechskant	M24 (SW 12mm)			
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		2,3Nm		
	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						

Maattekening: Klem dubbel geïsoleerd Cu 300mm² 520A 1P groen

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Klem dubbel geïsoleerd Cu 300mm ² 520A 1P groen Aansluitcapaciteit 150mm ² tot 300mm ²	IKA21736
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
Optionele toebehoren	
Stofafdekking klem Al/Cu 300mm ² for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	IKA21719