

Tehnički list za artikl: IKA21550--

Stezaljka aluminij/bakar 1-pol crna 185mm²

1-polna modularna stezaljka za alumijske i bakrene vodiče, slaganje i povezivanje više stezaljki po želji, širina jednog modula 37.5mm, montaža na DIN nosač ili na montažnu ploču, 353A (Cu) pri 1000V AC/DC | 310A (Cu), 250A (Al) pri 600V, zaštita od dodira prema DIN EN 50274



SCHRACK info

- Distribution block for connecting Al and Cu conductors
- 50mm² up to 300mm² models available
- When using aluminium conductors the common practices for installation must be observed
- Adjust the contact clamps after 6-8 weeks
- Aluminum-terminals for solid round conductors (RE), multi-wire conductors (RM), fine-stranded conductors with end ferrules and also sector conductors (SE and SM)

Tehnički podaci

Neto dubina (mm)	73,50
Neto širina (mm)	37,50
Neto masa (kg)	0,03
EAN	9004840594898
Disipacija snage (W)	3,20
Min. temperatura okoline (°C)	-25
Maks. temperatura okoline (°C)	80
Osnovna oznaka	Stezaljka

Podatkovna tablica: Stezaljka aluminij/bakar 1-pol crna 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 MehrdrätigFeindrätig mit Aderendhülse
	185mm ² 25Nm/
	150mm ² 25Nm
	120mm ² 25Nm
	95mm ² 25Nm
	70mm ² 20Nm
	50mm ² 20Nm
	35mm ² 20Nm
	25mm ² 20Nm
Abisolierlänge	29mm
Innensechskant	M18 (SW 10mm)
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1x10mm ² (Rund&Sektorleiter)
	10mm ² 1,2Nm/
	6mm ² 1,2Nm
	4mm ² 1,2Nm
	2,5mm ² 1,2Nm
	1,5mm ² 1,2Nm
Abisolierlänge	10mm
Schraube	M4 (+/-PZ2)
Werkstoffe:	Klemmkörper: Aluminium verzinkt Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei) Schrauben: Stahl verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend
Ausführung:	Fingersicher IP 20

Podatkovna tablica: Stezaljka aluminij/bakar 1-pol crna 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	-	-	
		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						

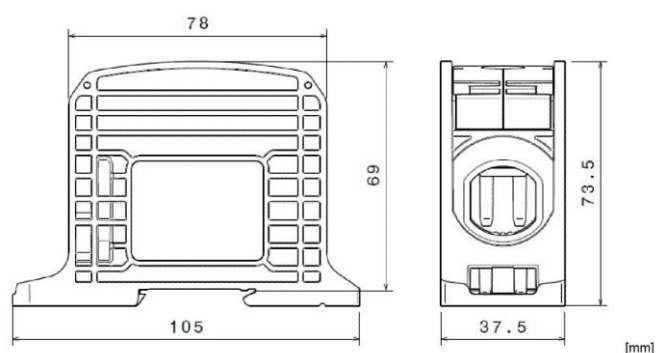
Mjerne skice: Stezaljka aluminij/bakar 1-pol crna 185mm²

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Stezaljka aluminij/bakar 1-pol crna 185mm ² 1-polna modularna stezaljka za aluminijske i bakrene vodiče, slaganje i povezivanje više stezaljki po želji, širina jednog modula 37.5mm, montaža na DIN nosač ili na montažnu ploču, 353A (Cu) pri 1000V AC/DC 310A (Cu), 250A (Al) pri 600V, zaštita od dodira prema DIN EN 50274	IKA21550
Potrebni pribor	
Kontaktna mast, zaštita od kiselina, za Al vodiče, 200g 200g tuba, Calium mast DIN 51825 K 2 C-40, npr. kod obrade aluminija	IKAP0200
Dodatni pribor	
Stezaljka aluminij/bakar 1-pol poklopac od prašine 185mm ² dodatak na stezaljku, pokrov za zaštitu od prašine za stezaljke 185mm ² serije IKA21 ...	IKA21519