

Tehnički list za artikl: IKA21540--

Stežaljka aluminij/bakar 1-pol smeđa 185mm²

1-polna modularna stežaljka 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	9004840594881
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 smeđa 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	verzinkt
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend			
Ausführung:	Fingersicher IP 20			

Podatkovna tablica: Stezaljka aluminij/bakar 1-pol smeđa 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							

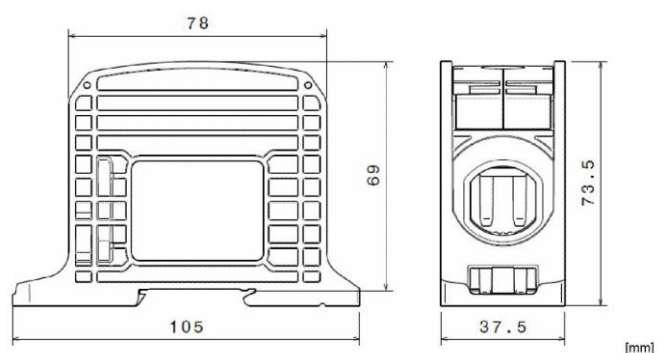
Mjerne skice: Stezaljka aluminij/bakar 1-pol smeđa 185mm²

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Stezaljka aluminij/bakar 1-pol smeđa 185mm ² 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	IKA21540
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