

Tehnički list za artikl: IKA21756--

Stezaljka (Al/Cu), 1P, 2x300mm² + 2x300mm², crna

1-polna modularna distribucijska stezaljka za aluminijske i bakrene vodiče, slaganje i povezivanje više stezaljki po želji, širina jednog modula 82.6mm, montaža na DIN nosač ili na montažnu ploču, 520A (Cu) pri 1000V AC/DC | 420A (Cu), 340A (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)	67,60
Neto masa (kg)	0,03
EAN	9004840595055
Disipacija snage (W)	4,00

Tehnički podaci - nastavak

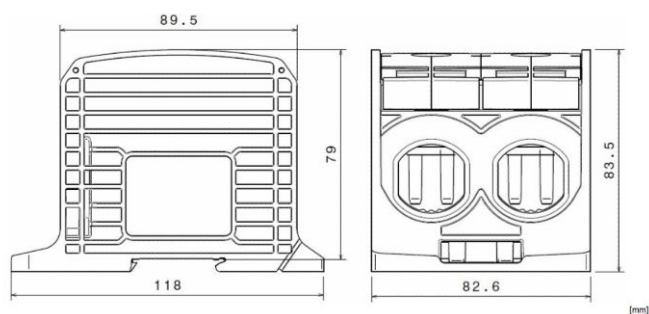
Min. temperatura okoline (°C)	-25
Maks. temperatura okoline (°C)	80
Osnovna oznaka	Stezaljka

Podatkovna tablica: Stezaljka (Al/Cu), 1P, 2x300mm² + 2x300mm², crna

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1			
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC			
Strombelastbarkeit:	Cu 520A Geprüft durch SGS Fimko Ltd			
Bemessungsquerschnitt:	300mm ²			
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV			
Verschmutzungsgrad:	3			
Überspannungskategorie:	III			
CTI Wert:	550			
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 4x300mm ² (Rund&Sektorleiter)			
	IEC 60947-7-1			
	Cu			
	Mehrdrähtig		Feindrähtig mit Aderendhülse	
	300mm ²	45Nm	/	
	240mm ²		45Nm	
	185mm ²			
	150mm ²			
	120mm ²	/	30Nm	
	95mm ²			
	70mm ²			
	50mm ²			
	35mm ²			
Abisolierlänge	34mm			
Innensechskant	M24 (SW 12mm)			
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:	Aliminium	verzinkt
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend			
Ausführung:	Fingersicher IP 20			

Podatkovna tablica: Stezaljka (Al/Cu), 1P, 2x300mm² + 2x300mm², crna

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					
	185mm2			350 kcmil					
	150mm2			300 kcmil					
	120mm2	-	30Nm	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		AWG 10					
		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		verzinnt				
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)						
		Schrauben:	Stahl		verzinkt				
Flammwidrigkeit:		Selbstverlöschend							

Mjerne skice: Stezaljka (Al/Cu), 1P, 2x300mm² + 2x300mm², crna

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Stezaljka (Al/Cu), 1P, 2x300mm ² + 2x300mm ² , crna 1-polna modularna distribucijska stezaljka za aluminijske i bakrene vodiče, slaganje i povezivanje više stezaljki po želji, širina jednog modula 82.6mm, montaža na DIN nosač ili na montažnu ploču, 520A (Cu) pri 1000V AC/DC 420A (Cu), 340A (Al) pri 600V, zaštita od dodira prema DIN EN 50274	IKA21756
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	
Pokrov za zaštitu od prašine, za stezaljke IKA21.. (300mm ²) dodatak na stezaljku, pokrov za zaštitu od prašine za stezaljke 300mm ² serije IKA21...	IKA21719