

Tehnički list za artikl: IKA21720--

Stežaljka (Al/Cu), 1P, 1x300mm² + 1x300mm², plava

1-polna modularna stežaljka za aluminijske i bakrene vodiče, slaganje i povezivanje više stezaljki po želji, širina jednog modula 45mm, 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

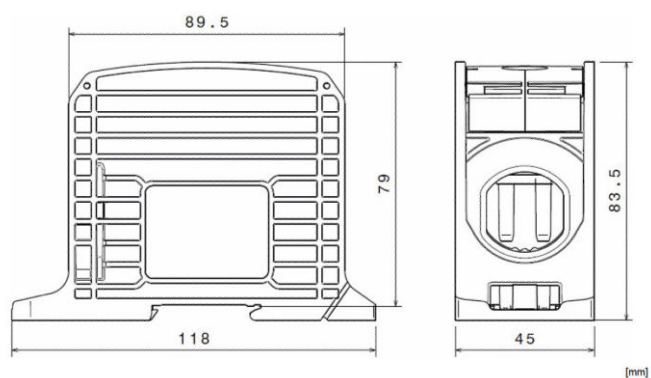
Neto dubina (mm)	79,00
Neto širina (mm)	37,50
Neto masa (kg)	0,03
EAN	9004840594973
Disipacija snage (W)	4,00
Min. temperatura okoline (°C)	-25
Maks. temperatura okoline (°C)	80
Osnovna oznaka	Stezaljka

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

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-7, IEC 61238-1 (Klasse A)		
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC		
Strombelastbarkeit:	Cu 353A Geprüft durch SGS Fimko Ltd		
Bemessungsquerschnitt:	300mm 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
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:	Aluminium	verzinkt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben:	Stahl	verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		

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

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		verzinnt				
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)						
		Schrauben:	Stahl		verzinkt				
Flammwidrigkeit:		Selbstverlöschend							

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

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Stezaljka (Al/Cu), 1P, 1x300mm ² + 1x300mm ² , plava 1-polna modularna stezaljka za aluminijske i bakrene vodiče, slaganje i povezivanje više stezaljki po želji, širina jednog modula 45mm, 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	IKA21720
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