

Dane techniczne dla produktu: IKA21520--

Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 185mm², niebieski, mont.tylko TH35 stal

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



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)

Dane techniczne

Głębokość (mm)	73,50
Szerokość (mm)	37,50
Waga (kg)	0,03
EAN	9004840594867
Straty mocy (W)	3,20
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25

Dane techniczne - kontynuacja

Maks. temperatura otoczenia (°C)	80
Opis podstawowy	Zacisk

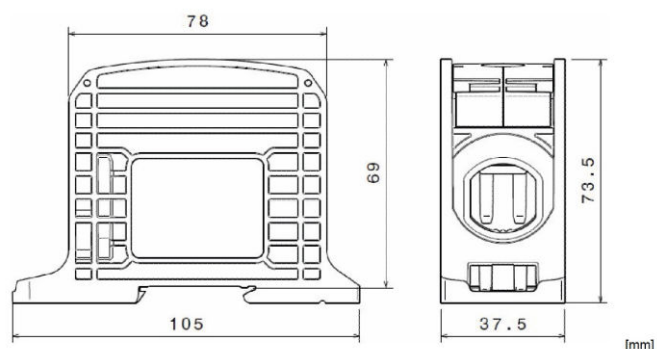
Dane techniczne: Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 185mm², niebieski, mont. tylko TH35 stal

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:	Aliminium	verzinkt
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend			
Ausführung:	Fingersicher IP 20			

Dane techniczne: Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 185mm², niebieski, mont. tylko TH35 stal

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	2,3Nm	-	-	
		6mm2		1,2Nm			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		verzinkt					
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)							
	Schrauben:	Stahl		verzinkt					
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend								

Rysunek wymiarowy: Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 185mm², niebieski, mont.tylko TH35 stal



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 185mm ² , niebieski, mont. tylko TH35 stal 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	
Niezbędne akcesoria	
Smar zabezpieczający do przewodników z Al 200g zabezpiecza przed korozją i poprawia przewodność połączeń Al	IKAP0200
Dodatkowe akcesoria	
Ostona do zacisku Al-Cu 185mm 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	