

Dane techniczne dla produktu: IKA21750--

Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 300mm², czarny, montaż 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

- Zacisk do łączenia przewodów Al i Cu
- Dostępne modele od 50 mm² do 300 mm²
- W przypadku stosowania przewodów aluminiowych należy przestrzegać powszechnie stosowanych praktyk instalacyjnych
- Wyregulować zaciski kontaktowe po 6-8 tygodniach
- Końcówki aluminiowe do przewodów okrągłych pełnych (RE), przewodów wielodrutowych (RM), przewodów drobnoszwojowych z końcówkami oraz przewodów sektorowych (SE i SM)

Dane techniczne

Głębokość (mm)	79,00
Szerokość (mm)	37,50
Waga (kg)	0,03
EAN	9004840595000
Straty mocy (W)	4,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25

Dane techniczne - kontynuacja

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

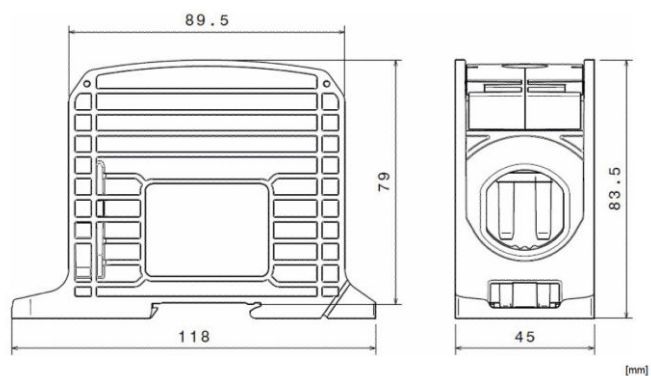
Dane techniczne: Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 300mm², czarny, montaż tylko TH35 stal

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		

Dane techniczne: Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 300mm², czarny, montaż tylko TH35 stal

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	-	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		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								

Rysunek wymiarowy: Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 300mm², czarny, montaż tylko TH35 stal



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Zacisk Al-Cu, 1-bieg., 300mm ² , czarny, montaż 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	
Okładka ochronna Al-Cu, 300mm ² , mont. tylko TH35 stal Przeciw zapyleniu	IKA21719