

Dane techniczne dla produktu: IKA21516--

Zacisk Al-Cu 1-bieg, 185mm², podw, szary, 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)	67,60
Waga (kg)	0,03
EAN	9004840594904
Straty mocy (W)	3,20
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25

Dane techniczne - kontynuacja

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

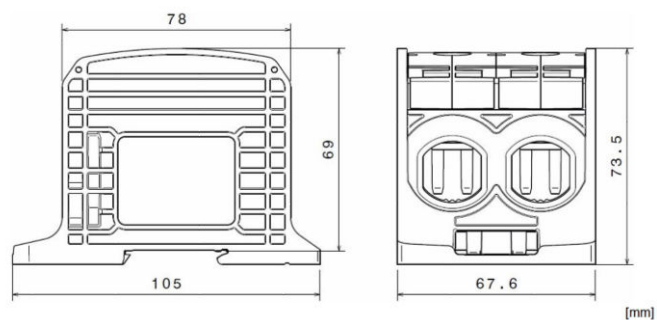
Dane techniczne: Zacisk Al-Cu 1-bieg, 185mm², podw, szary, mont. tylko TH35 stal

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: 4x185mm ² (Rund&Sektorleiter) IEC 60947-7-1 Cu MehrdrähtigFeindrähtig mit Aderendhülse
	185mm ² 25Nm/
	150mm ² 25Nm
	120mm ² 25Nm
	95mm ² 25Nm
	70mm ² /
	50mm ² 20Nm
	35mm ² 20Nm
	25mm ² 20Nm
Abisolierlänge	29mm
Innensechskant	M18 (SW 10mm)
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1x10mm ² (Rund&Sektorleiter)
	10mm ² 1,2Nm/
	6mm ² 1,2Nm
	4mm ² 1,2Nm
	2,5mm ² 1,2Nm
	1,5mm ² 1,2Nm
Abisolierlänge	10mm
Schraube	M4 (+/-PZ2)
Werkstoffe:	Klemmkörper: Aluminium verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)
	Schrauben: Stahl verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend
Ausführung:	Fingersicher IP 20

Dane techniczne: Zacisk Al-Cu1-bieg, 185mm², podw, szary, 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			
		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-Cu1-bieg, 185mm², podw, szary, mont. tylko TH35 stal



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Zacisk Al-Cu 1-bieg, 185mm ² , podw, szary, 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	
Ośłona 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	