

Podatkovni list izdelka: IKA21536--

Sponka aluminij/baker, 1-polna, dvojna, 185mm² zelena

za bakrene vodnike po IEC 60947-7-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, za aluminijaste vodnike po IEC 61238-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, upoštevajte navodila za vzdrževanje



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)

Tehnični podatki

neto globina (mm)	73,50
neto širina (mm)	67,60
neto masa (kg)	0,03
EAN-koda	9004840594928
toplotne izgube (W)	3,20
min. temperatura okolja (°C)	-25

Tehnični podatki - Nadaljevanje

maks. temperatura okolja (°C)	80
Osnovni opis	sponka

Tabela datoteke: Sponka aluminij/baker, 1-polna, dvojna, 185mm² zelena

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			
		Mehrdräftig	Feindräftig 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			

Tabela datoteke: Sponka aluminij/baker, 1-polna, dvojna, 185mm² zelena

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	
		Mehrdrätig		Feindrätig mit Aderendhülse	Mehrdrätig	Feindrätig mit Aderendhülse	Mehrdrätig	
		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	-	-	
		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							

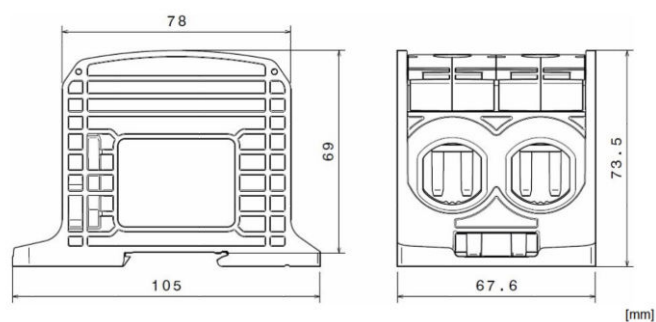
Merska skica: Sponka aluminij/baker, 1-polna, dvojna, 185mm² zelena

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Sponka aluminij/baker, 1-polna, dvojna, 185mm ² zelena za bakrene vodnike po IEC 60947-7-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, za aluminijaste vodnike po IEC 61238-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, upoštevajte navodila za vzdrževanje	IKA21536
potrebna oprema	
Mast za pole - mast za zaščito pred kislino 200g tuba Calium mast DIN 51825 K 2 C-40, npr. za obdelavo aluminija	IKAP0200
dodatni pribor	
Pokrov protiprašni zaščitni, za Al/Cu sponko 185mm ² za bakrene vodnike po IEC 60947-7-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, za aluminijaste vodnike po IEC 61238-1 in UL 1059, CSA-C22.2 št. 158, upoštevajte navodila za vzdrževanje	IKA21519