

Date tehnice pentru produs: IKA21516--

Clemă dublă Al-Cu, 1 p. gri, 185mmp / 150mmp cu pin

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)

Fișe tehnice

Adâncime netă (mm)	73,50
Lățime netă (mm)	67,60
Masă netă (kg.)	0,03
COD EAN	9004840594904
disipare (W)	3,20
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-25

Fișe tehnice - Continuare

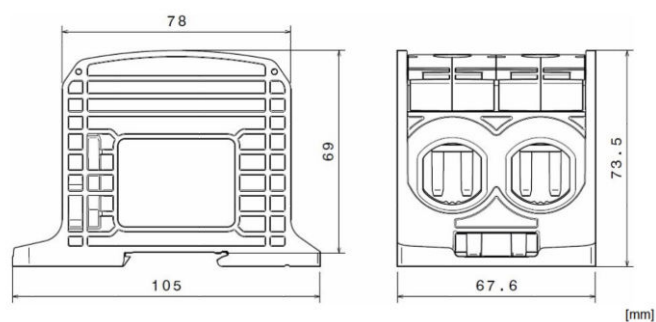
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	80
Descriere de bază	Clemă

Tabel de date: Clemă dublă Al-Cu, 1 p. gri, 185mmp / 150mmp cu pin

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

Tabel de date: Clemă dublă Al-Cu, 1 p. gri, 185mmp / 150mmp cu pin

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	-	-	
		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							

Desen dimensional: Clemă dublă Al-Cu, 1 p. gri, 185mmp / 150mmp cu pin

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Clemă dublă Al-Cu, 1 p. gri, 185mmp / 150mmp cu pin for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to UL IKA21516 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	
Accesorii necesare	
Vaselină de contacte, protecție acid pt cond. de Al tub 200g 200g tub de vaselină de potasiu DIN 51825 K 2 C-40, de ex. pentru acoperirea aluminiului	IKAP0200
Accesorii opționale	
Mască protecție clemă 185mmp for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to UL IKA21519 1059, CSA-C22.2 No. 158, note maintenance instructions	