

Technický list produktu (datasheet): IKA21750--

Svorka Al-Cu, 1-pólová, 300mm² černá

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)

Technické informace

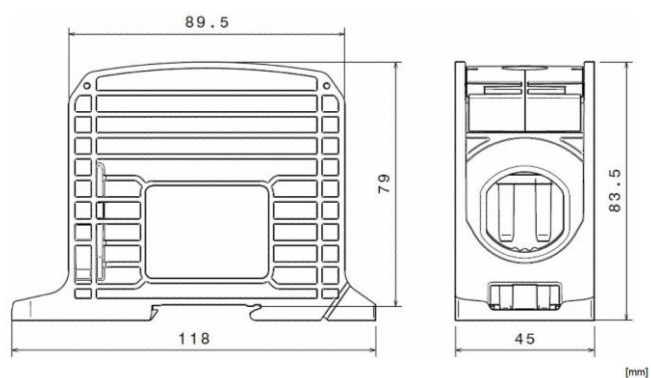
Hloubka (netto) (mm)	79,00
Šířka (netto) (mm)	37,50
Hmotnost (netto) (kg)	0,03
EAN	9004840595000
Ztrátový výkon (W)	4,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	80
Základní popis	Svorky

Datová tabulka: Svorka Al-Cu, 1-pólová, 300mm² černá

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		

Datová tabulka: Svorka Al-Cu, 1-pólová, 300mm² černá

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	-	-	
		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						

Rozměrový výkres: Svorka Al-Cu, 1-pólová, 300mm² černá

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Svorka Al-Cu, 1-pólová, 300mm ² černá 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	
Nezbytné příslušenství	
Ochranný tuk pro připojování Alu vodičů Tuba 200 g, ochranný tuk DIN 51825 K 2 C-40	IKAP0200
Volitelné příslušenství	
Kryt proti prachu pro svorku Al-Cu, 300mm 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	