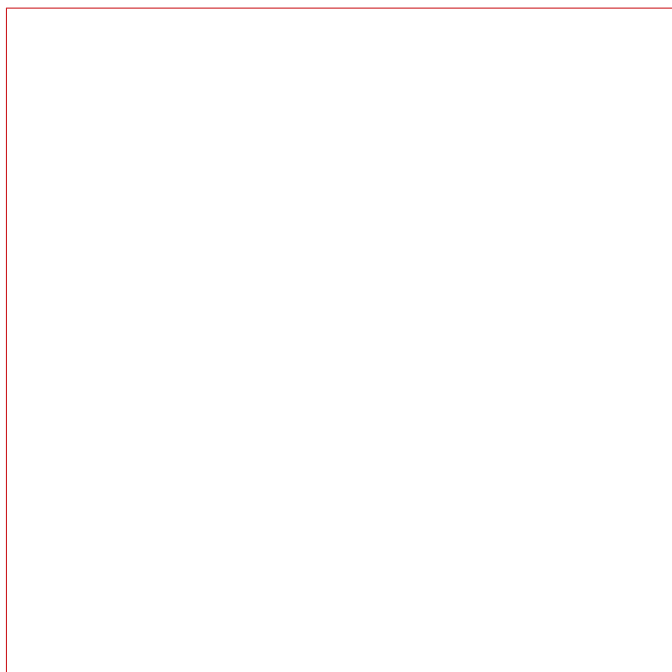


Technický list produktu (datasheet): IKA21746--

Svorka Al-Cu, 1-pólová, dvojité, 300mm² hnědá

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

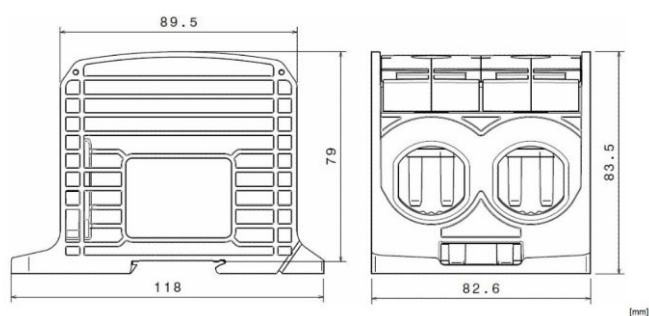
Hloubka (netto) (mm)	73,50
Šířka (netto) (mm)	67,60
Hmotnost (netto) (kg)	0,03
EAN	9004840595048
Ztrátový výkon (W)	4,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	80
Základní popis	Svorky

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

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1		
Nennspannung:	1.000VAC/1.000VDC		
Strombelastbarkeit:	Cu 520A Geprüft durch SGS Fimko Ltd		
Bemessungsquerschnitt:	300mm ²		
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV		
Verschmutzungsgrad:	3		
Überspannungskategorie:	III		
CTI Wert:	550		
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 4x300mm 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:	Aliminium
Gehäuse:		PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
Ausführung:	Fingersicher IP 20		

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

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		-	33,9Nm	65Nm	
	240mm2		45Nm	33,9Nm			
	185mm2						33,9Nm
	150mm2						
	120mm2	-			-		
	95mm2		-				
70mm2	-						
50mm2& 35mm2				-			
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	-	2,3Nm	-		
	6mm2		AWG 8				
	4mm2		AWG 10				
	2,5mm2		AWG 12				
	1,5mm2		AWG 14				
	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, dvojité, 300mm² hnědá

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Svorka Al-Cu, 1-pólová, dvojitá, 300mm ² hnědá 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	