

Технический паспорт изделия : IKA21756--

Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная черная, 300мм²

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)

Технические данные

Глубина нетто (мм)	73,50
Ширина нетто (мм)	67,60
Вес нетто (кг)	0,03
EAN-код	9004840595055
Потеря мощности (W)	4,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25

Технические данные - Продолжение

макс. температура окружающей среды (°C)	80
Основное описание	Terminal

Datei Tabelle: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная черная, 300mm²

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		
	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		
	4mm ²		
	2,5mm ²		
	1,5mm ²		
	Abisolierlänge	10mm	
	Schraube	M4 (+/-PZ2)	
	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:	Stahl	verzinkt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
Ausführung:	Fingersicher IP 20		

Datei Tabelle: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная черная, 300мм²

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	65Nm			
185mm2								
150mm2								
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	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		verzinnt			
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)					
		Schrauben:	Stahl		verzinkt			
Flammwidrigkeit:		Selbstverlöschend						

Габаритные чертежи: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная черная, 300мм²

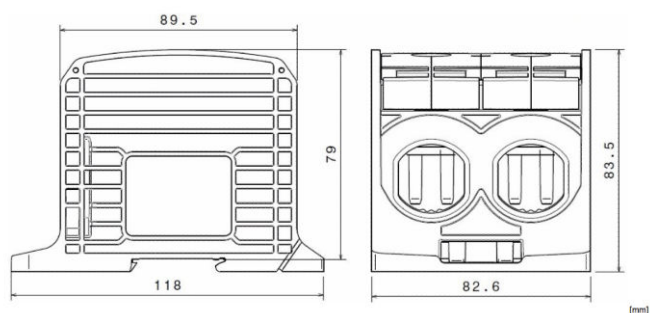


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная черная, 300мм 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	
Необходимые принадлежности	
Контактная мазка, защита от воздействия кислоты для алюминиевых проводников 200 г 200г трубка, Calium fat DIN 51825 K 2 C-40, например, для обработки алюминия	IKAP0200
опциональные принадлежности	
Пылезащитная крышка для ал. /медн. клеммы 300мм 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	