

Технический паспорт изделия : IKA21446--

Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная коричневая, 95мм²

for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to IEC 61238-1 and 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)	57,00
Ширина нетто (мм)	47,00
Вес нетто (кг)	0,03
EAN-код	9004840594836
Потеря мощности (W)	2,30
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	80
Основное описание	Terminal

Datei Tabelle: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная коричневая, 95мм²

Vorschriften:	Zulassung nach IEC 60947-7-1, UL1059							
Nennspannung:	1,000VAC / 1,000VDC							
Strombelastbarkeit:	IEC 60947-7-1		Cu: 232A					
	UL 1059		Cu: 200A, Al: 155A					
Bemessungsquerschnitt:	95mm ²							
Stoßspannungsfestigkeit:	8kV							
Verschmutzungsgrad:	3							
Überspannungskategorie:	III							
CTI Wert:	550							
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 4x95mm ² (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 4x600kcmil (Rund & Sektorleiter)				
	IEC 60947-7-1			UL1059, CSA-C22.2 No. 158				
	Cu			Cu			Al	
	Eindrähtig / Mehrdrähtig		Feindrähtig mit Aderendhülse	Eindrähtig / Mehrdrähtig		Feindrähtig mit Aderendhülse	Eindrähtig / Mehrdrähtig	
	95mm ²	19Nm	-	AWG 3/0	22,6Nm	-	22,6Nm	
	70mm ²		19Nm	AWG 2/0		22,6Nm		
	50mm ²			AWG 1/0				
	35mm ²	14Nm		14Nm				AWG 2
	25mm ²		AWG 4					
	16mm ²		AWG 6					
	10mm ²	-		AWG 8	-	-		
	Abisolierlänge	26mm						
	Innensechskant	M14 (SW 6mm)						
	Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2x10mm ² (Rund und Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2xAWG 8 (Rund und Sektorleiter)			
10mm ²		1,2Nm	-	AWG 8	2,3Nm	-	-	
6mm ²			1,2Nm	AWG 10		2,3Nm		
4mm ²				AWG 12				
2,5mm ²				AWG 14				
1,5mm ²		-		AWG 16	-			
Abisolierlänge		10mm						
Schraube		M4 (+/-PZ2)						
Werkstoffe:		Klemmkörper:	Aluminium verzinkt					
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)					
	Schrauben:	Stahl verzinkt						
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend							
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)							

**Габаритные чертежи: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная
коричневая, 95мм²**

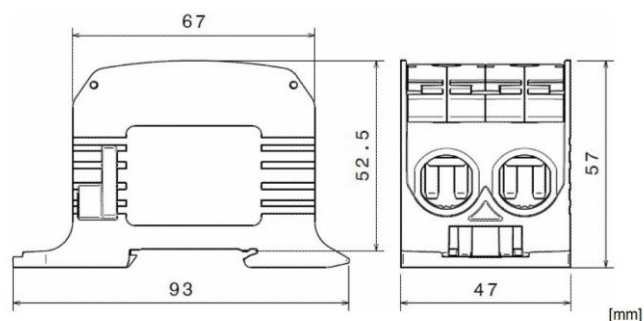


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Ал. /медн. клемма, 1-полюсная двойная коричневая, 95мм ² for copper conductors according to IEC 60947-7-1 and UL 1059, CSA-C22.2 No. 158, for aluminum conductors according to IEC IKA21446 61238-1 and 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