

Технический паспорт изделия : IKA21550--

Ал. /медн. клемма, 1-полюсная черная, 185мм²

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)	37,50
Вес нетто (кг)	0,03
EAN-код	9004840594898
Потеря мощности (W)	3,20
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	80
Основное описание	Terminal

Datei Tabelle: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная черная, 185mm²

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: 2x185mm ² (Rund&Sektorleiter)			
	IEC 60947-7-1			
	Cu			
	Mehrdrähtig		Feindrähtig mit Aderendhülse	
	185mm ²	25Nm	/	
	150mm ²		25Nm	
	120mm ²			
	95mm ²	20Nm		
	70mm ²		/	
	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:	Aliminium	verzinkt
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
Schrauben:		Stahl	verzinkt	
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend			
Ausführung:	Fingersicher IP 20			

Datei Tabelle: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная черная, 185мм²

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		
	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	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		verzinkt			
		Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)					
		Schrauben:	Stahl		verzinkt			
Flammwidrigkeit:		Selbstverlöschend						

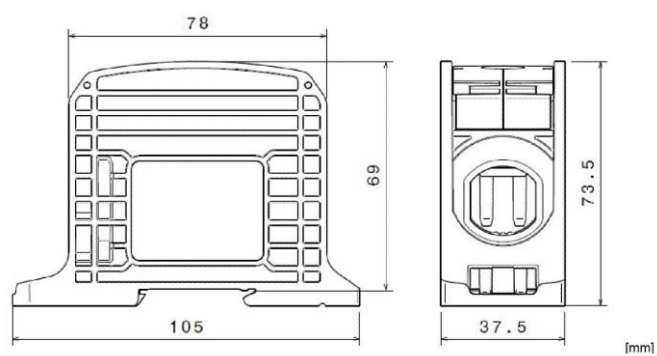
Габаритные чертежи: Ал. /медн. клемма, 1-полюсная черная, 185мм²

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Ал. /медн. клемма, 1-полюсная черная, 185мм 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 185 мм 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	