

Данни за артикула: IKA21750--

Редова клемма за Al/Cu проводници, 1 полюс, черна, 300mm²

Cu 520A, Al 340A, с клемма за сигнални вериги, за сечение до 4 mm²

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)

Технически данни

Дълбочина (mm)	79,00
Нето ширина (mm)	37,50
Нето тегло (kg)	0,03
EAN	9004840595000
Разсейвана мощност (W)	4,00
Мин. околна температура (°C)	-25
Макс. околна температура (°C)	80
Основно описание	Клемма

Таблични файлове: Редова клема за Al/Cu проводници, 1 полюс, черна, 300mm²

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

Таблични файлове: Редова клема за Al/Cu проводници, 1 полюс, черна, 300mm²

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	2,3Nm	-	-
		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						

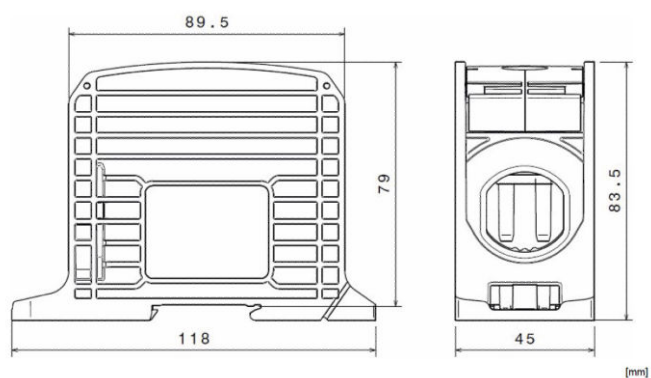
Чертеж: Редова клема за Al/Cu проводници, 1 полюс, черна, 300mm²

Таблица с артикули

Описание	Артикулен No.
Редова клемма за Al/Cu проводници, 1 полюс, черна, 300mm ² Cu 520A, Al 340A, с клемма за сигнални вериги, за сечение до 4 mm ²	IKA21750
Необходими аксесоари	
Контактна грес, за защитен слой за Al-кабели, 200g 200g tube, Calium fat DIN 51825 K 2 C-40, e.g. for the processing of aluminum	IKAP0200
Аксесоари	
Капак за защита от прах за Al/Cu клемма 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	IKA21719