







Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 185
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087810

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
Vorschriften:	IEC 60947-7-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
		
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 V AC
Strombelastbarkeit:	Cu 353 A	Cu 310 A, Al 250 A
Bemessungsquerschnitt:	185 mm ²	350 kcmil
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV	
Verschmutzungsgrad:	3	
Überspannungskategorie:	III	
CTI Wert:	550	550

Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 185 mm ² (alle Leiterarten)		
	IEC 60947-7-1		
		Cu	
			
185 mm ²		-	
150 mm ²	25 Nm		
120 mm ²		25 Nm	
95 mm ²			
70 mm ²			
50 mm ²			
35 mm ²		20 Nm	
25 mm ²			
Abisolierlänge	29 mm		
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		

Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (alle Leiterarten)		
	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
		Cu	
			
350 kcmil			
300 kcmil	28,2 Nm		
250 kcmil		45 Nm	
AWG 3/0			
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
Abisolierlänge	29 mm		
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		

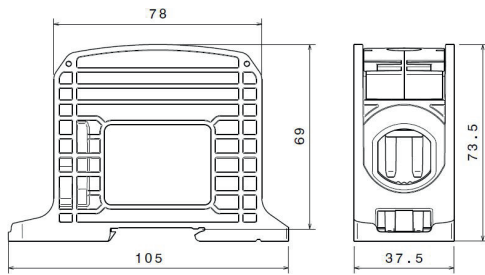
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm ² (alle Leiterarten)		
10 mm ²			
6 mm ²	1,2 Nm		
4 mm ²		1,2 Nm	
2,5 mm ²			
1,5 mm ²			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (alle Leiterarten)		
AWG 8			
AWG 10	2,3 Nm		
AWG 12		2,3 Nm	
AWG 14			
AWG 16			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben:	Stahl	verzinkt

Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
-------------------------	-------------------	--	--

Mechanische Werte:	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm):	37,5 x 73,5 x 105
---------------------------	--------------	-----------------------------	-------------------



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087810-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	1 / 12	4051589878104
087810-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 12	4051589878111
087810-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 12	4051589878128
087810-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	1 / 12	4051589878135
087810-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 12	4051589878142