













# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 185 D
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087820

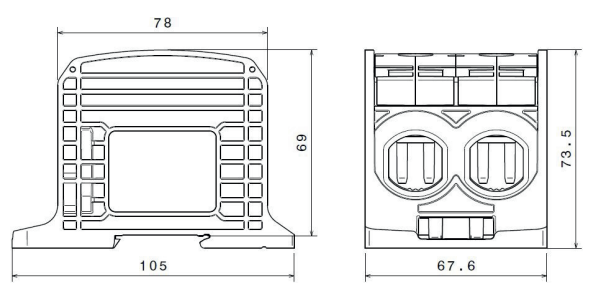
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
		
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 353 A	Cu 310 A, Al 250 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	185 mm <sup>2</sup>	350 kcmil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

<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 4 x 185 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 4 x 350 kcmil (alle Leiterarten)		
		IEC 60947-7-1		UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
		Cu		Cu		Al
						
	185 mm <sup>2</sup>		-			
	150 mm <sup>2</sup>	25 Nm		25 Nm		45 Nm
	120 mm <sup>2</sup>					
	95 mm <sup>2</sup>					
	70 mm <sup>2</sup>					
	50 mm <sup>2</sup>					
	35 mm <sup>2</sup>		20 Nm			
	25 mm <sup>2</sup>					
	Abisolierlänge	29 mm		29 mm		
	Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		M18 (SW 10 mm)		

<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (alle Leiterarten)		
		IEC 60947-7-1		UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
		Cu		Cu		Al
						
	10 mm <sup>2</sup>		-			
	6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm		2,3 Nm		-
	4 mm <sup>2</sup>					
	2,5 mm <sup>2</sup>					
	1,5 mm <sup>2</sup>					
	Abisolierlänge	10 mm		10 mm		
	Schraube	M4 (+/- PZ2)		M4 (+/- PZ2)		

<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt	 Mehrdrähtig	 Feindrähtig mit Aderendhülle
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)			
	Schrauben:	Stahl	verzinkt		

<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 67,6 x 73,5 x 105



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087820-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	1 / 6	4051589878203
087820-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 6	4051589878210
087820-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 6	4051589878227
087820-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	1 / 6	4051589878234
087820-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 6	4051589878241