




































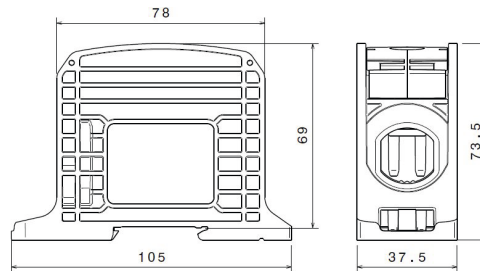
Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 185
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087810

16.03.2022

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	1.000 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:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 2 x 185 mm² (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">IEC 60947-7-1</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>185 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 mm²</td> <td>25 Nm</td> <td>25 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>95 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm²</td> <td></td> <td>20 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">29 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M18 (SW 10 mm)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 2 x 185 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1			Cu						185 mm ²				150 mm ²				120 mm ²	25 Nm	25 Nm		95 mm ²				70 mm ²				50 mm ²		20 Nm		35 mm ²				25 mm ²				Abisolierlänge	29 mm			Innensechskant	M18 (SW 10 mm)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">UL 1059, CSA-C22.2 No. 158</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Al </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 kcmil</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 kcmil</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250 kcmil</td> <td>28,2 Nm</td> <td>28,2 Nm</td> <td>45 Nm</td> </tr> <tr> <td>AWG 3/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 2/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 1/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">29 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M18 (SW 10 mm)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu					Al 	350 kcmil				300 kcmil				250 kcmil	28,2 Nm	28,2 Nm	45 Nm	AWG 3/0				AWG 2/0				AWG 1/0				AWG 2				AWG 4				Abisolierlänge	29 mm			Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		
Anzahl Anschlüsse: 2 x 185 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
																																																																																																								
185 mm ²																																																																																																								
150 mm ²																																																																																																								
120 mm ²	25 Nm	25 Nm																																																																																																						
95 mm ²																																																																																																								
70 mm ²																																																																																																								
50 mm ²		20 Nm																																																																																																						
35 mm ²																																																																																																								
25 mm ²																																																																																																								
Abisolierlänge	29 mm																																																																																																							
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)																																																																																																							
Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
			Al 																																																																																																					
350 kcmil																																																																																																								
300 kcmil																																																																																																								
250 kcmil	28,2 Nm	28,2 Nm	45 Nm																																																																																																					
AWG 3/0																																																																																																								
AWG 2/0																																																																																																								
AWG 1/0																																																																																																								
AWG 2																																																																																																								
AWG 4																																																																																																								
Abisolierlänge	29 mm																																																																																																							
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)																																																																																																							
Messanschlüsse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="6">Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm² (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">IEC 60947-7-1</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 mm²</td> <td>1,2 Nm</td> <td>1,2 Nm</td> </tr> <tr> <td>4 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,5 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,5 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">10 mm</td> </tr> <tr> <td>Schraube</td> <td colspan="3">M4 (+/- PZ2)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1			Cu						10 mm ²			6 mm ²	1,2 Nm	1,2 Nm	4 mm ²			2,5 mm ²			1,5 mm ²			Abisolierlänge	10 mm			Schraube	M4 (+/- PZ2)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="6">Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">UL 1059, CSA-C22.2 No. 158</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Al </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AWG 8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 10</td> <td>2,3 Nm</td> <td>2,3 Nm</td> </tr> <tr> <td>AWG 12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 14</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">10 mm</td> </tr> <tr> <td>Schraube</td> <td colspan="3">M4 (+/- PZ2)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu					Al 	AWG 8			AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm	AWG 12			AWG 14			AWG 16			Abisolierlänge	10 mm			Schraube	M4 (+/- PZ2)																																				
Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
																																																																																																								
	10 mm ²																																																																																																							
	6 mm ²	1,2 Nm		1,2 Nm																																																																																																				
	4 mm ²																																																																																																							
2,5 mm ²																																																																																																								
1,5 mm ²																																																																																																								
Abisolierlänge	10 mm																																																																																																							
Schraube	M4 (+/- PZ2)																																																																																																							
Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
			Al 																																																																																																					
	AWG 8																																																																																																							
	AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm																																																																																																					
	AWG 12																																																																																																							
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																																																																																																					

 Eindrätig  Mehrdrätig  Feindrätig mit Aderendhülse



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

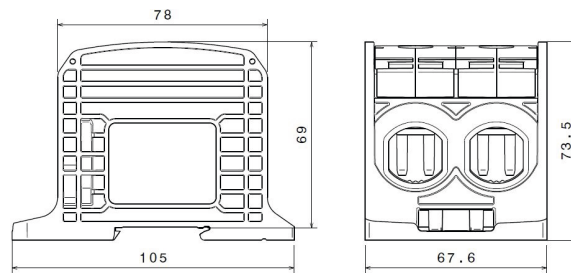
Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 185 D
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087820

16.03.2022

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	1.000 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:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 4 x 185 mm² (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">IEC 60947-7-1</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>185 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 mm²</td> <td>25 Nm</td> <td>25 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>95 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm²</td> <td></td> <td>20 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">29 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M18 (SW 10 mm)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 4 x 185 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1			Cu						185 mm ²				150 mm ²				120 mm ²	25 Nm	25 Nm		95 mm ²				70 mm ²				50 mm ²		20 Nm		35 mm ²				25 mm ²				Abisolierlänge	29 mm			Innensechskant	M18 (SW 10 mm)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 4 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">UL 1059, CSA-C22.2 No. 158</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 kcmil</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 kcmil</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250 kcmil</td> <td>28,2 Nm</td> <td>28,2 Nm</td> <td>45 Nm</td> </tr> <tr> <td>AWG 3/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 2/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 1/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">29 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M18 (SW 10 mm)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 4 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu						350 kcmil				300 kcmil				250 kcmil	28,2 Nm	28,2 Nm	45 Nm	AWG 3/0				AWG 2/0				AWG 1/0				AWG 2				AWG 4				Abisolierlänge	29 mm			Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		
Anzahl Anschlüsse: 4 x 185 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
																																																																																																								
185 mm ²																																																																																																								
150 mm ²																																																																																																								
120 mm ²	25 Nm	25 Nm																																																																																																						
95 mm ²																																																																																																								
70 mm ²																																																																																																								
50 mm ²		20 Nm																																																																																																						
35 mm ²																																																																																																								
25 mm ²																																																																																																								
Abisolierlänge	29 mm																																																																																																							
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)																																																																																																							
Anzahl Anschlüsse: 4 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
																																																																																																								
350 kcmil																																																																																																								
300 kcmil																																																																																																								
250 kcmil	28,2 Nm	28,2 Nm	45 Nm																																																																																																					
AWG 3/0																																																																																																								
AWG 2/0																																																																																																								
AWG 1/0																																																																																																								
AWG 2																																																																																																								
AWG 4																																																																																																								
Abisolierlänge	29 mm																																																																																																							
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)																																																																																																							
Messanschlüsse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="6">Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm² (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">IEC 60947-7-1</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 mm²</td> <td>1,2 Nm</td> <td>1,2 Nm</td> </tr> <tr> <td>4 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,5 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,5 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">10 mm</td> </tr> <tr> <td>Schraube</td> <td colspan="3">M4 (+/- PZ2)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1			Cu						10 mm ²			6 mm ²	1,2 Nm	1,2 Nm	4 mm ²			2,5 mm ²			1,5 mm ²			Abisolierlänge	10 mm			Schraube	M4 (+/- PZ2)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="6">Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)</th> <th colspan="3">UL 1059, CSA-C22.2 No. 158</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AWG 8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 10</td> <td>2,3 Nm</td> <td>2,3 Nm</td> </tr> <tr> <td>AWG 12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 14</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 16</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">10 mm</td> </tr> <tr> <td>Schraube</td> <td colspan="3">M4 (+/- PZ2)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu						AWG 8			AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm	AWG 12			AWG 14			AWG 16			Abisolierlänge	10 mm			Schraube	M4 (+/- PZ2)																																				
Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
																																																																																																								
	10 mm ²																																																																																																							
	6 mm ²	1,2 Nm		1,2 Nm																																																																																																				
	4 mm ²																																																																																																							
2,5 mm ²																																																																																																								
1,5 mm ²																																																																																																								
Abisolierlänge	10 mm																																																																																																							
Schraube	M4 (+/- PZ2)																																																																																																							
Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																																																																							
	Cu																																																																																																							
																																																																																																								
	AWG 8																																																																																																							
	AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm																																																																																																					
	AWG 12																																																																																																							
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):	67,6 x 73,5 x 105																																																																																																					

 Eindrätig  Mehrdrätig  Feindrätig mit Aderendhülse



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