




















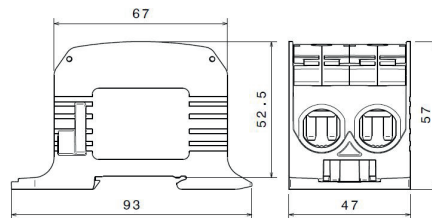
Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 95 D
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087520

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 232 A	Cu 200 A, Al 155 A																																																																																														
Bemessungsquerschnitt:	95 mm ²	AWG 3/0																																																																																														
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV																																																																																															
Verschmutzungsgrad:	3																																																																																															
Überspannungskategorie:	III																																																																																															
CTI Wert:	550	550																																																																																														
Anschlussquerschnitte:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 4 x 95 mm² (alle Leiterarten)</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>95 mm²</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>70 mm²</td> <td>19 Nm</td> <td>19 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>35 mm²</td> <td>14 Nm</td> <td>14 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10 mm²</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">26 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M14 (SW 6 mm)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 4 x 95 mm ² (alle Leiterarten)	IEC 60947-7-1			Cu						95 mm ²		-		70 mm ²	19 Nm	19 Nm		50 mm ²				35 mm ²	14 Nm	14 Nm		25 mm ²				16 mm ²				10 mm ²	-			Abisolierlänge	26 mm			Innensechskant	M14 (SW 6 mm)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)</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 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>22,6 Nm</td> <td>-</td> <td>22,6 Nm</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>AWG 6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 8</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">26 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M14 (SW 6 mm)</td> </tr> </tbody> </table>		Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu						AWG 3/0				AWG 2/0				AWG 1/0	22,6 Nm	-	22,6 Nm	AWG 2				AWG 4				AWG 6				AWG 8	-		-	Abisolierlänge	26 mm			Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		
Anzahl Anschlüsse: 4 x 95 mm ² (alle Leiterarten)	IEC 60947-7-1																																																																																															
	Cu																																																																																															
																																																																																																
95 mm ²		-																																																																																														
70 mm ²	19 Nm	19 Nm																																																																																														
50 mm ²																																																																																																
35 mm ²	14 Nm	14 Nm																																																																																														
25 mm ²																																																																																																
16 mm ²																																																																																																
10 mm ²	-																																																																																															
Abisolierlänge	26 mm																																																																																															
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)																																																																																															
Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																																																															
	Cu																																																																																															
																																																																																																
AWG 3/0																																																																																																
AWG 2/0																																																																																																
AWG 1/0	22,6 Nm	-	22,6 Nm																																																																																													
AWG 2																																																																																																
AWG 4																																																																																																
AWG 6																																																																																																
AWG 8	-		-																																																																																													
Abisolierlänge	26 mm																																																																																															
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)																																																																																															
Messanschlüsse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm² (alle Leiterarten)</th> <th colspan="3">-</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 (alle Leiterarten)	-			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="3">Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (alle Leiterarten)</th> <th colspan="3">-</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 (alle Leiterarten)	-			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 (alle Leiterarten)	-																																																																																															
	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 (alle Leiterarten)	-																																																																																															
	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):	47 x 57 x 93																																																																																													

 Mehrdrätig

 Feindrätig mit Aderendhülle



Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087520-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	1 / 18	4051589875202
087520-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 18	4051589875219
087520-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 18	4051589875226
087520-3-3	LB	lehmbräun RAL 8003	1 / 18	4051589875233
087520-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	1 / 18	4051589875240