









































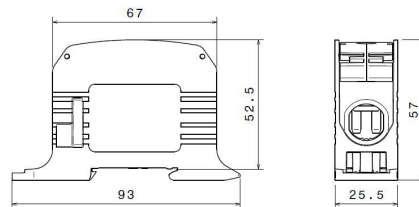


Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 95
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087510

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG																																																																																							
Vorschriften:	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																																																						
	  																																																																																							
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 V AC																																																																																						
Strombelastbarkeit:	Cu 232 A, Al 200 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: 2 x 95 mm² (alle Leiterarten)</th> <th colspan="2">IEC 60947-7-1</th> <th>IEC 61238-1</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Cu</th> <th>Al</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70 mm²</td> <td rowspan="2">19 Nm</td> <td>-</td> <td rowspan="2">22,6 Nm</td> </tr> <tr> <td>50 mm²</td> <td>19 Nm</td> </tr> <tr> <td>35 mm²</td> <td rowspan="2">14 Nm</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>25 mm²</td> <td>14 Nm</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: 2 x 95 mm ² (alle Leiterarten)	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	Cu		Al				95 mm ²				70 mm ²	19 Nm	-	22,6 Nm	50 mm ²	19 Nm	35 mm ²	14 Nm			25 mm ²	14 Nm	16 mm ²				10 mm ²	-		-	Abisolierlänge	26 mm			Innensechskant	M14 (SW 6 mm)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)</th> <th colspan="3">UL 1059, CSA-C22.2 No. 158</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Cu</th> <th>Al</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AWG 3/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 2/0</td> <td rowspan="2">22,6 Nm</td> <td></td> <td rowspan="2">22,6 Nm</td> </tr> <tr> <td>AWG 1/0</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>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: 2 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu		Al				AWG 3/0				AWG 2/0	22,6 Nm		22,6 Nm	AWG 1/0	-	AWG 2				AWG 4				AWG 6				AWG 8	-		-	Abisolierlänge	26 mm			Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		
Anzahl Anschlüsse: 2 x 95 mm ² (alle Leiterarten)	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1																																																																																					
	Cu		Al																																																																																					
																																																																																								
95 mm ²																																																																																								
70 mm ²	19 Nm	-	22,6 Nm																																																																																					
50 mm ²		19 Nm																																																																																						
35 mm ²	14 Nm																																																																																							
25 mm ²		14 Nm																																																																																						
16 mm ²																																																																																								
10 mm ²	-		-																																																																																					
Abisolierlänge	26 mm																																																																																							
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)																																																																																							
Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																																																							
	Cu		Al																																																																																					
																																																																																								
AWG 3/0																																																																																								
AWG 2/0	22,6 Nm		22,6 Nm																																																																																					
AWG 1/0		-																																																																																						
AWG 2																																																																																								
AWG 4																																																																																								
AWG 6																																																																																								
AWG 8	-		-																																																																																					
Abisolierlänge	26 mm																																																																																							
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)																																																																																							
Messanschlüsse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="6">Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm² (alle Leiterarten)</th> <th colspan="2">-</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="2">Cu</th> <th>Al</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 mm²</td> <td rowspan="2">1,2 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 mm²</td> <td>1,2 Nm</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 (alle Leiterarten)	-			Cu		Al				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)			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="6">Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (alle Leiterarten)</th> <th colspan="2">-</th> <th></th> </tr> <tr> <th colspan="2">Cu</th> <th>Al</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AWG 8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 10</td> <td rowspan="2">2,3 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 12</td> <td>2,3 Nm</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 (alle Leiterarten)	-			Cu		Al				AWG 8			AWG 10	2,3 Nm		AWG 12	2,3 Nm	AWG 14			AWG 16			Abisolierlänge	10 mm			Schraube	M4 (+/- PZ2)																								
Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm ² (alle Leiterarten)	-																																																																																							
	Cu		Al																																																																																					
																																																																																								
	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)																																																																																							
Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (alle Leiterarten)	-																																																																																							
	Cu		Al																																																																																					
																																																																																								
	AWG 8																																																																																							
	AWG 10	2,3 Nm																																																																																						
	AWG 12		2,3 Nm																																																																																					
AWG 14																																																																																								
AWG 16																																																																																								
Abisolierlänge	10 mm																																																																																							
Schraube	M4 (+/- PZ2)																																																																																							
Werkstoffe:	<table border="1"> <tr> <td>Klemmkörper:</td> <td>Aluminium</td> <td>verzinkt</td> </tr> <tr> <td>Gehäuse:</td> <td>PA 6 (Halogenfrei)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Schrauben:</td> <td>Stahl</td> <td>verzinkt</td> </tr> </table>	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)		Schrauben:	Stahl	verzinkt	 Mehrdrähtig  Feindrähtig mit Aderendhülle																																																																													
Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt																																																																																						
Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)																																																																																							
Schrauben:	Stahl	verzinkt																																																																																						
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend																																																																																							
Mechanische Werte:	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm): 25,5 x 57 x 93																																																																																						



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087510-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	2 / 36	4051589875103
087510-1-3	N	lichtblau RAL 5012	2 / 36	4051589875110
087510-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	2 / 36	4051589875127
087510-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	2 / 36	4051589875134
087510-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	2 / 36	4051589875141