









































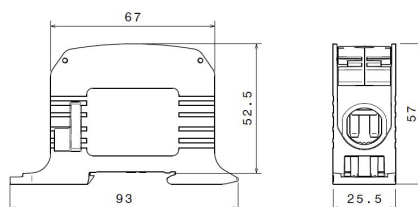
Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 95
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087510

16.03.2022

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	1.000 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 (Rund & Sektorleiter)</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>19 Nm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>50 mm²</td> <td>-</td> <td>19 Nm</td> <td>22,6 Nm</td> </tr> <tr> <td>35 mm²</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>25 mm²</td> <td>14 Nm</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>16 mm²</td> <td>-</td> <td>14 Nm</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 (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	Cu		Al				95 mm ²	-	-	-	70 mm ²	19 Nm	-	-	50 mm ²	-	19 Nm	22,6 Nm	35 mm ²	-	-	-	25 mm ²	14 Nm	-	-	16 mm ²	-	14 Nm	-	10 mm ²	-	-	-	Abisolierlänge	26 mm			Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		
Anzahl Anschlüsse: 2 x 95 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1																																														
	Cu		Al																																														
																																																	
95 mm ²	-	-	-																																														
70 mm ²	19 Nm	-	-																																														
50 mm ²	-	19 Nm	22,6 Nm																																														
35 mm ²	-	-	-																																														
25 mm ²	14 Nm	-	-																																														
16 mm ²	-	14 Nm	-																																														
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 (Rund & Sektorleiter)</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>-</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>22,6 Nm</td> <td>22,6 Nm</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 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu		Al				AWG 3/0	-	-	-	AWG 2/0	-	-	-	AWG 1/0	22,6 Nm	-	22,6 Nm	AWG 2	-	22,6 Nm	22,6 Nm	AWG 4	-	-	-	AWG 6	-	-	-	AWG 8	-	-	-	Abisolierlänge	26 mm			Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		
Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 3/0 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																
	Cu		Al																																														
																																																	
AWG 3/0	-	-	-																																														
AWG 2/0	-	-	-																																														
AWG 1/0	22,6 Nm	-	22,6 Nm																																														
AWG 2	-	22,6 Nm	22,6 Nm																																														
AWG 4	-	-	-																																														
AWG 6	-	-	-																																														
AWG 8	-	-	-																																														
Abisolierlänge	26 mm																																																
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)																																																
Messanschlüsse:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="5">Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm² (Rund & Sektorleiter)</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>10 mm²</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6 mm²</td> <td>1,2 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4 mm²</td> <td>-</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 (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	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 10 mm ² (Rund & Sektorleiter)	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1																																														
	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="5">Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)</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 8</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>AWG 10</td> <td>2,3 Nm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>AWG 12</td> <td>-</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 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			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 AWG 8 (Rund & Sektorleiter)	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																
	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:	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																																														

 Eindrätig  Mehrdrätig  Feindrätig mit Aderendhülse



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	L S	tiefschwarz RAL 9005	2 / 36	4051589875141

Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 95 D
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087520

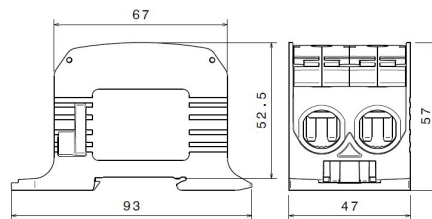
Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
Vorschriften:	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
		
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.000 V DC	1.000 V AC
Strombelastbarkeit:	Cu 232 A	Cu 200 A, Al 155 A
Bemessungsquerschnitt:	95 mm ²	AWG 3/0
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV	
Verschmutzungsgrad:	3	
Überspannungskategorie:	III	
CTI Wert:	550	550

Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 4 x 95 mm ² (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 3/0 (Rund & Sektorleiter)		
	IEC 60947-7-1			UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu			Cu		
						
95 mm ²			-			
70 mm ²	19 Nm		19 Nm			
50 mm ²			19 Nm			
35 mm ²				22,6 Nm		22,6 Nm
25 mm ²	14 Nm		14 Nm		22,6 Nm	
16 mm ²			14 Nm			
10 mm ²	-					
Abisolierlänge	26 mm			26 mm		
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)			M14 (SW 6 mm)		

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm ² (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
	IEC 60947-7-1			UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu			Cu		
						
10 mm ²			-			
6 mm ²	1,2 Nm		1,2 Nm			
4 mm ²			1,2 Nm			
2,5 mm ²				2,3 Nm		2,3 Nm
1,5 mm ²	-					
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)			M4 (+/- PZ2)		

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



Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend	
Mechanische Werte:	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm):	47 x 57 x 93









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	lehmbraun RAL 8003	1 / 18	4051589875233
087520-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	1 / 18	4051589875240

Technische Daten

Bezeichnung:	Terminal block RKA 95 1/6
Ausführung:	Fingersafe IP 20
Artikel Nr.:	087560

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	1.000 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:	Anzahl Anschlüsse: 6 x 95 mm ² (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 6 x AWG 3/0 (Rund & Sektorleiter)		
		IEC 60947-7-1		IEC 61238-1		UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
		Cu	Al	Cu	Al	
						
	95 mm ²	-	-	-	-	-
	70 mm ²	19 Nm	19 Nm	22,6 Nm	22,6 Nm	22,6 Nm
	50 mm ²	-	-	-	-	-
	35 mm ²	14 Nm	14 Nm	-	-	-
	25 mm ²	-	-	-	-	-
	16 mm ²	-	-	-	-	-
	10 mm ²	-	-	-	-	-
	Abisolierlänge	26 mm		26 mm		26 mm
	Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		M14 (SW 6 mm)		M14 (SW 6 mm)

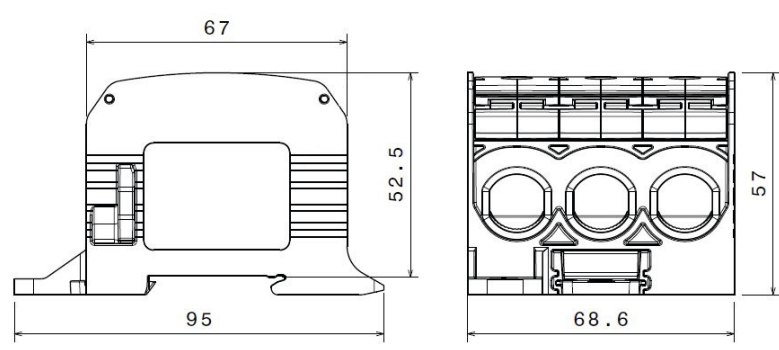
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm ² (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
		Cu	Al	Cu	Al	
	10 mm ²	-	-	-	-	-
	6 mm ²	1,2 Nm	1,2 Nm	2,3 Nm	2,3 Nm	-
	4 mm ²	-	-	-	-	-
	2,5 mm ²	-	-	-	-	-
	1,5 mm ²	-	-	-	-	-
	Abisolierlänge	10 mm		10 mm		10 mm
	Schraube	M4 (+/- PZ2)		M4 (+/- PZ2)		M4 (+/- PZ2)

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

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

Mechanische Werte:	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm):	68,6 x 57 x 95
---------------------------	--	----------------

 Eindrähig
  Mehrdrähig
  Feindrähig mit Aderendhülse



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087560-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	1 / 12	4051589875608
087560-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 12	4051589875615
087560-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 12	4051589875622
087560-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	1 / 12	4051589875639
087560-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	1 / 12	4051589875646