



# Technische Datenblätter RKA-Serie



# Technische Daten

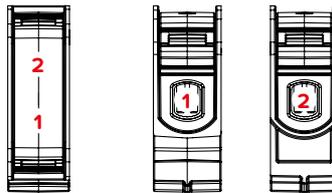
Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 16
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087110

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
Vorschriften:	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1-1	
	  	
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.000 V DC	
Strombelastbarkeit:	Cu 76 A, Al 62 A	
Bemessungsquerschnitt:	16 mm <sup>2</sup>	
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV	
Verschmutzungsgrad:	3	
Überspannungskategorie:	III	
CTI Wert:	550	

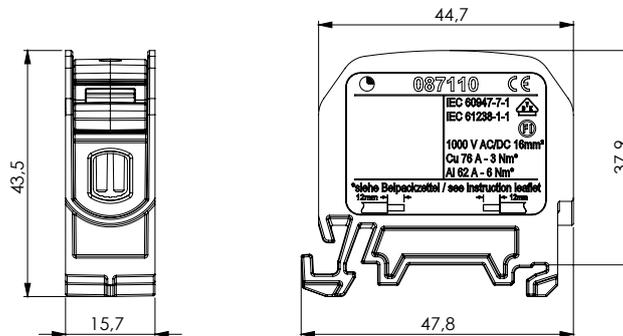
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 16 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 2		
	IEC 60947-7-1	IEC 61238-1-1	
	Cu	Al	
			
			
16 mm <sup>2</sup>		-	6 Nm
10 mm <sup>2</sup>	3 Nm	3 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2,5 mm <sup>2</sup>			
1,5 mm <sup>2</sup>			
1 mm <sup>2</sup>	-		
Abisolierlänge	12 mm		
Innensechskant	M6 (SW 3 mm)		



 Eindrätig     
  Mehrdrätig     
  Feindrätig mit Aderendhülse



Werkstoffe:	Klemmkörper: Aluminium	verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben: Stahl	verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend	
Mechanische Werte:	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm):	15,7 x 43,5 x 47,8



## Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087110-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	9 / 162	4051589871105
087110-1-3	N	lichtblau RAL 5012	9 / 162	4051589871112
087110-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	9 / 162	4051589871129
087110-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	9 / 162	4051589871136
087110-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	9 / 162	4051589871143

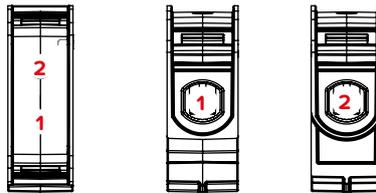
# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 35
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087210

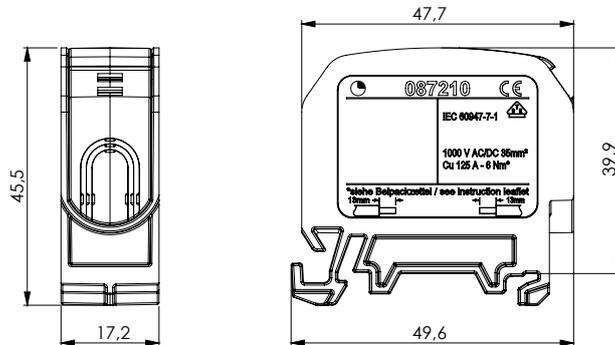
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1, IEC/TS 60947-7-5 
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 125 A, Al 90 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	35 mm <sup>2</sup>
<b>Stoßspannungsfestigkeit:</b>	8 kV
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3
<b>Überspannungskategorie:</b>	III
<b>CTI Wert:</b>	550

<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 35 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 2		
	IEC 60947-7-1		IEC/TS 60947-7-5
	Cu		Al
			
35 mm <sup>2</sup>			8 Nm
25 mm <sup>2</sup>			
16 mm <sup>2</sup>	6 Nm		
10 mm <sup>2</sup>		6 Nm	
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2,5 mm <sup>2</sup>			
Abisolierlänge	13 mm		
Innensechskant	M8 (SW 4 mm)		

 Eindrätig       Mehrdrätig       Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)
	Schrauben: Stahl verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm): 17,2 x 45,5 x 49,6



## Ausführung

Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035

Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087210-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	8 / 144	4051589010290
087210-1-3	N	lichtblau RAL 5012	8 / 144	4051589010306
087210-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	8 / 144	4051589010313
087210-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	8 / 144	4051589010320
087210-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	8 / 144	4051589010337

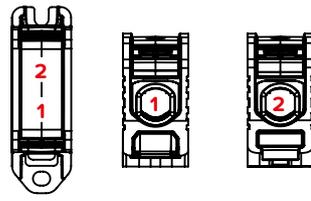
# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 50
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087310

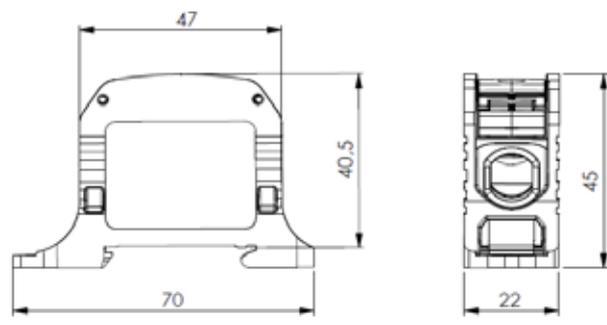
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	1.000 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 150 A, Al 150 A	Cu 150 A, Al 120 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	50 mm <sup>2</sup>	AWG 1/0
<b>Stoßspannungsfestigkeit:</b>	8 kV	
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3	
<b>Überspannungskategorie:</b>	III	
<b>CTI Wert:</b>	550	550

Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 50 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)				Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 1/0 (Rund & Sektorleiter)				
	Anschluss 1 - 2				Anschluss 1 - 2				
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1		UL 1059, CSA-C22.2 No. 158				
	Cu		Al		Cu		Al		
50 mm <sup>2</sup>									
35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	-	10 Nm	14 Nm	10 Nm	-	10 Nm	14 Nm	14 Nm
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	8 Nm	12 Nm	8 Nm	8 Nm	8 Nm	12 Nm	12 Nm
16 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	6 Nm	6 Nm	6 Nm	10 Nm	10 Nm
10 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abisolierlänge	16 mm				16 mm				
Innensechskant	M10 (SW 5 mm)				M10 (SW 5 mm)				

 Eindrätig     
  Mehrdrätig     
  Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium	Aluminium	verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben: Stahl	Stahl	verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend		
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm):	22 x 45 x 70



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087310-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	9 / 72	4051589873109
087310-1-3	N	lichtblau RAL 5012	9 / 72	4051589873116
087310-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	9 / 72	4051589873123
087310-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	9 / 72	4051589873130
087310-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	9 / 72	4051589873147

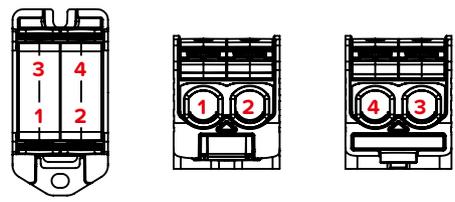
# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 50 1/4
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087320

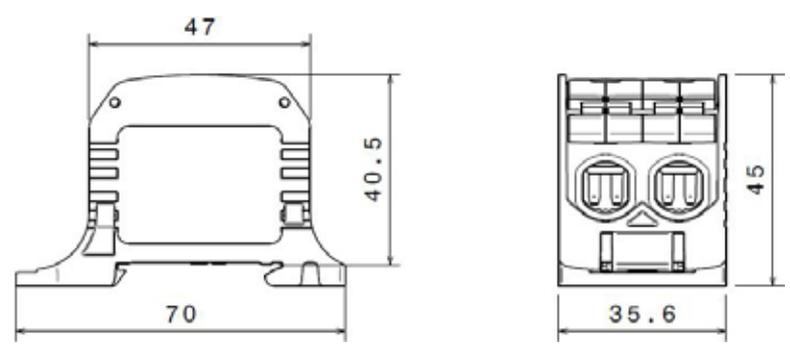
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
		
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	1.000 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 150 A, Al 150 A	Cu 150 A, Al 120 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	50 mm <sup>2</sup>	AWG 1/0
<b>Stoßspannungsfestigkeit:</b>	8 kV	
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3	
<b>Überspannungskategorie:</b>	III	
<b>CTI Wert:</b>	550	550

	Anzahl Anschlüsse: 4 x 50 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 1/0 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 4					
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu		Al	Cu		Al
						
50 mm <sup>2</sup>						
35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	-	14 Nm	10 Nm	-	14 Nm
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	12 Nm	8 Nm	8 Nm	12 Nm
16 mm <sup>2</sup>			10 Nm			10 Nm
10 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm	-	6 Nm	6 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>						
4 mm <sup>2</sup>	-			-		
Abisolierlänge	16 mm			16 mm		
Innensechskant	M10 (SW 5 mm)			M10 (SW 5 mm)		

 Eindrätig     
  Mehrdrätig     
  Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium verzinkt	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	Schrauben: Stahl verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend		
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm):	35,6 x 45 x 70



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087320-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	5/40	4051589873208
087320-1-3	N	lichtblau RAL 5012	5/40	4051589873215
087320-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	5/40	4051589873222
087320-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	5/40	4051589873239
087320-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	5/40	4051589873246

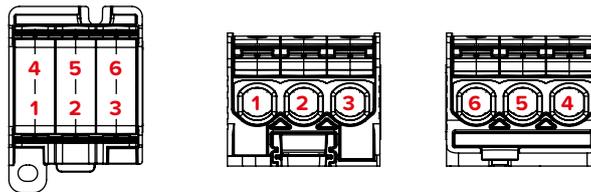
# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 50 1/6
Ausführung:	Fingersafe IP 20
Artikel Nr.:	087360

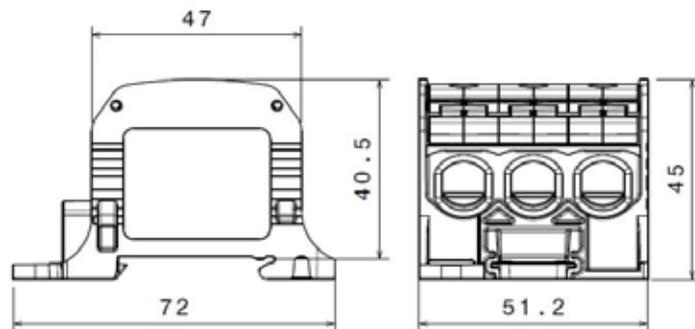
Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
Vorschriften:	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
Nennspannung:	1.000 V AC / 1.000 V DC	1.000 V AC
Strombelastbarkeit:	Cu 150 A, Al 150 A	Cu 150 A, Al 120 A
Bemessungsquerschnitt:	50 mm <sup>2</sup>	AWG 1/0
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV	
Verschmutzungsgrad:	3	
Überspannungskategorie:	III	
CTI Wert:	550	550

Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 6 x 50 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 6 x AWG 1/0 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 6					
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu		Al	Cu		
						
50 mm <sup>2</sup>						
35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	-	14 Nm	10 Nm	-	14 Nm
25 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	12 Nm	8 Nm	8 Nm	10 Nm
16 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm	-	6 Nm	6 Nm	-
10 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-
6 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-
4 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-
Abisolierlänge	16 mm			16 mm		
Innensechskant	M10 (SW 5 mm)			M10 (SW 5 mm)		

 Eindrätig     
  Mehrdrätig     
  Feindrätig mit Aderendhülse



Werkstoffe:	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben:	Stahl	verzinkt
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend		
Mechanische Werte:	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm):	51,2 x 45 x 72



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087360-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	3/24	4051589873604
087360-1-3	N	lichtblau RAL 5012	3/24	4051589873611
087360-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	3/24	4051589873628
087360-3-3	LB	lehm Braun RAL 8003	3/24	4051589873635
087360-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	3/24	4051589873642

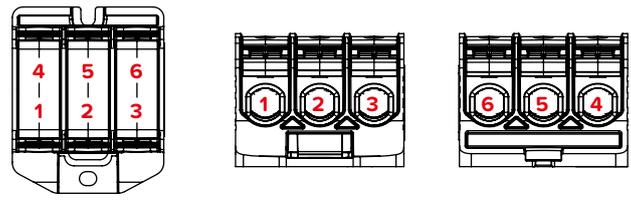
# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 50 - 3 polig
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087330

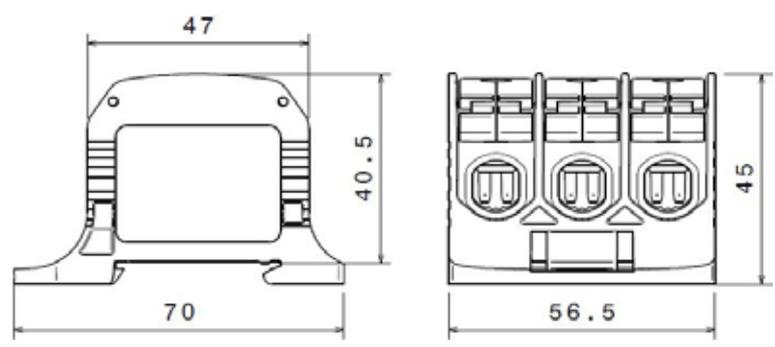
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	1.000 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 150 A, Al 150 A	Cu 150 A, Al 120 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	50 mm <sup>2</sup>	AWG 1/0
<b>Stoßspannungsfestigkeit:</b>	8 kV	
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3	
<b>Überspannungskategorie:</b>	III	
<b>CTI Wert:</b>	550	550

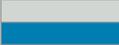
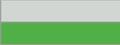
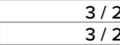
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 50 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter) je Pol			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 1/0 (Rund & Sektorleiter) je Pol		
	Anschluss 1 - 6					
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu		Al	Cu	Al	
						
50 mm <sup>2</sup>						
35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	-	14 Nm	10 Nm	-	14 Nm
25 mm <sup>2</sup>		10 Nm		10 Nm		
16 mm <sup>2</sup>	8 Nm	8 Nm	12 Nm	8 Nm	8 Nm	10 Nm
10 mm <sup>2</sup>						
6 mm <sup>2</sup>	6 Nm	6 Nm	-	6 Nm	6 Nm	-
4 mm <sup>2</sup>	-			-		
Abisolierlänge	16 mm			16 mm		
Innensechskant	M10 (SW 5 mm)			M10 (SW 5 mm)		

 Endrätig     
  Mehrdrätig     
  Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium	verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben: Stahl	verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend	
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm):	56,5 x 45 x 70

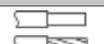


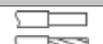
Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087330-0-3	3L		3 / 24	4051589873307
087330-1-3	L / N / PE		3 / 24	4051589873314
087330-2-3	PE / L / N		3 / 24	4051589873321
087330-5-3	3L BSG		3 / 24	4051589873352

# Technische Daten

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

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

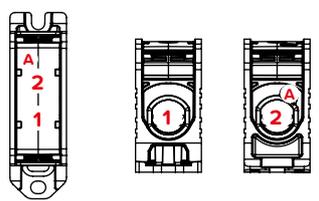
<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 95 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 2		
	IEC 60947-7-1		IEC 61238-1
	Cu	Al	
			
			
95 mm <sup>2</sup>	-	-	-
70 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm	22,6 Nm
50 mm <sup>2</sup>	-	-	-
35 mm <sup>2</sup>	-	-	-
25 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm	-
16 mm <sup>2</sup>	-	-	-
10 mm <sup>2</sup>	-	-	-
Abisolierlänge	26 mm		
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		

<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 3/0 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 2		
	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu	Al	
			
			
AWG 3/0	-	-	-
AWG 2/0	-	-	-
AWG 1/0	22,6 Nm	22,6 Nm	22,6 Nm
AWG 2	-	-	-
AWG 4	-	-	-
AWG 6	-	-	-
AWG 8	-	-	-
Abisolierlänge	26 mm		
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		

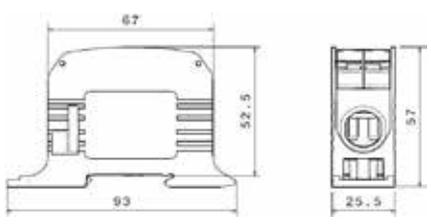
<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A		
	-		-
10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	-	-	-
4 mm <sup>2</sup>	-	-	-
2,5 mm <sup>2</sup>	-	-	-
1,5 mm <sup>2</sup>	-	-	-
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A		
	-		-
AWG 8	2,3 Nm	2,3 Nm	-
AWG 10	-	-	-
AWG 12	-	-	-
AWG 14	-	-	-
AWG 16	-	-	-
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

 Eindrätig       Mehrdrätig       Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium verzinkt	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	Schrauben: Stahl verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend		
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm):	25,5 x 57 x 93



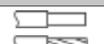
Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087510-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	2 / 36	4051589875103
087510-1-3	N	lichtblau RAL 5012	2 / 36	4051589875110
087510-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	2 / 36	4051589875127
087510-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003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

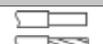
# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 95 1/4
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087520

27.11.2023

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

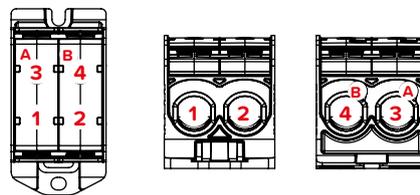
<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 4 x 95 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 4		
	IEC 60947-7-1		
	Cu		
			
	95 mm <sup>2</sup>	-	-
	70 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm
	50 mm <sup>2</sup>	-	-
	35 mm <sup>2</sup>	14 Nm	14 Nm
	25 mm <sup>2</sup>	-	-
16 mm <sup>2</sup>	-	14 Nm	
10 mm <sup>2</sup>	-	-	
Abisolierlänge	26 mm		
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		

	Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 3/0 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 4		
	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu		
			
	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)		

<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A - B		
	10 mm <sup>2</sup>	-	-
	6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm
	4 mm <sup>2</sup>	-	-
	2,5 mm <sup>2</sup>	-	-
1,5 mm <sup>2</sup>	-	-	
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

	Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A - B		
	AWG 8	-	-
	AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm
	AWG 12	-	-
	AWG 14	-	-
AWG 16	-	-	
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

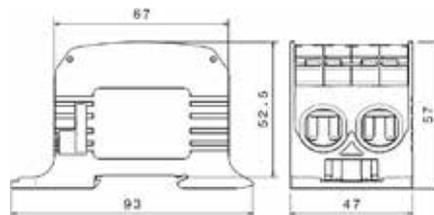
 Eindrätig       Mehrdrätig       Feindrätig mit Aderendhülse



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

<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend	
-------------------------	-------------------	--

<b>Mechanische Werte:</b>	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:	Reihenklemme RKA 95 1/6
Ausführung:	Fingersafe IP 20
Artikel Nr.:	087560

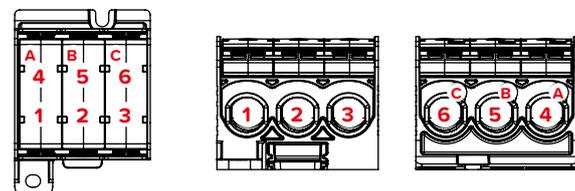
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-1, IEC 61238-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
		
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	1.000 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 232 A, Al 200 A	Cu 200 A, Al 155 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	95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

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

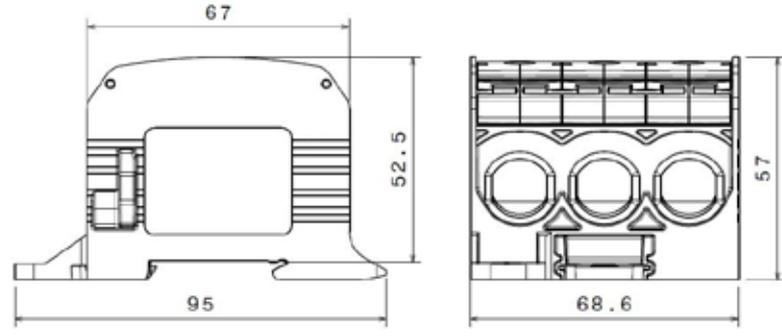
  

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A - C			Anschluss A - C		
10 mm <sup>2</sup>		-				
6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm	-	2,3 Nm	2,3 Nm	
4 mm <sup>2</sup>						
2,5 mm <sup>2</sup>						
1,5 mm <sup>2</sup>	-	-				
Abisolierlänge	10 mm		10 mm			
Schraube	M4 (+/- PZ2)		M4 (+/- PZ2)			

 Eindrätig     
  Mehrdrätig     
  Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium	verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben: Stahl	verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend	
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen: Breite x Höhe x Tiefe (mm):	68,6 x 57 x 95



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

# Technische Daten

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

<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	1.000 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

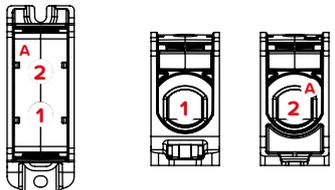
<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 185 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 2		
	IEC 60947-7-1		
	Cu		
			
	185 mm <sup>2</sup>		
	150 mm <sup>2</sup>	25 Nm	
	120 mm <sup>2</sup>		
	95 mm <sup>2</sup>		25 Nm
	70 mm <sup>2</sup>		
50 mm <sup>2</sup>		20 Nm	
35 mm <sup>2</sup>			
25 mm <sup>2</sup>			
Abisolierlänge	29 mm		
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		

<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 2		
	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu		
			
	350 kcmil		
	300 kcmil	28,2 Nm	
	250 kcmil		
	AWG 3/0		28,2 Nm
	AWG 2/0		
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
Abisolierlänge	29 mm		
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		

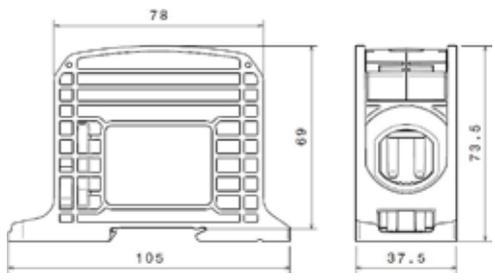
<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A		
			
	10 mm <sup>2</sup>		
	6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	
	4 mm <sup>2</sup>		1,2 Nm
2,5 mm <sup>2</sup>			
1,5 mm <sup>2</sup>			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A		
			
	AWG 8		
	AWG 10	2,3 Nm	
	AWG 12		2,3 Nm
AWG 14			
AWG 16			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

 Eindrängig       Mehrdrängig       Feindrängig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium	verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben: Stahl	verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend	
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm): 37,5 x 73,5 x 105



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 1/4
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087820

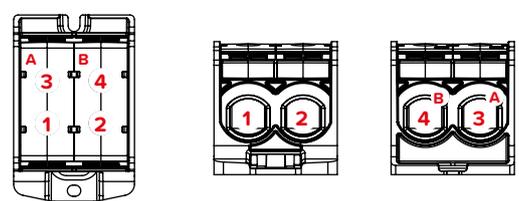
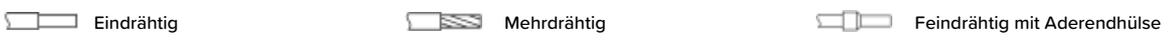
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	1.000 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 353 A	Cu 310 A, Al 250 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	185 mm <sup>2</sup>	350 kcmil
<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> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 4		
	IEC 60947-7-1		
	Cu		
			
	185 mm <sup>2</sup>		
	150 mm <sup>2</sup>	25 Nm	
	120 mm <sup>2</sup>		
	95 mm <sup>2</sup>		25 Nm
	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		
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		

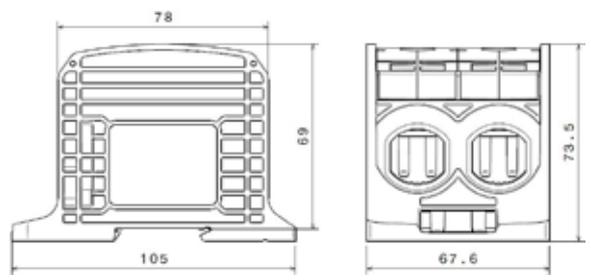
<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 4 x 350 kcmil (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 4		
	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu		
			
	350 kcmil		
	300 kcmil	28,2 Nm	
	250 kcmil		
	AWG 3/0		28,2 Nm
	AWG 2/0		
AWG 1/0			
AWG 2			
AWG 4			
Abisolierlänge	29 mm		
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)		

<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A - B		
	10 mm <sup>2</sup>		
	6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	
	4 mm <sup>2</sup>		1,2 Nm
	2,5 mm <sup>2</sup>		
1,5 mm <sup>2</sup>			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A - B		
	AWG 8		
	AWG 10	2,3 Nm	
	AWG 12		2,3 Nm
	AWG 14		
AWG 16			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium	verzinkt
	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	LS	tiefschwarz RAL 9005	1 / 6	4051589878241

# Technische Daten

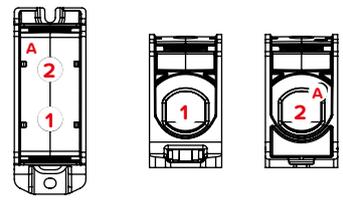
Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 300
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087910

<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	1.000 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 520 A	Cu 420 A, Al 340 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	300 mm <sup>2</sup>	600 kcmil
<b>Stoßspannungsfestigkeit:</b>	8 kV	
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3	
<b>Überspannungskategorie:</b>	III	
<b>CTI Wert:</b>	550	550

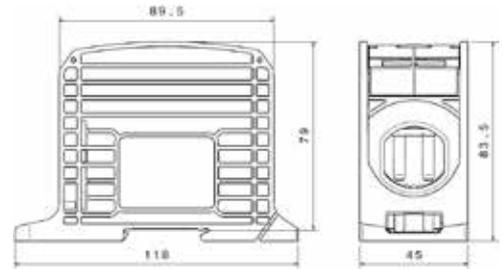
Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 300 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 2 x 600 kcmil (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 2			Anschluss 1 - 2		
	IEC 60947-7-1			UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu			Cu		Al
						
300 mm <sup>2</sup>						
240 mm <sup>2</sup>						
185 mm <sup>2</sup>	45 Nm			33,9 Nm		65 Nm
150 mm <sup>2</sup>			45 Nm			
120 mm <sup>2</sup>						
95 mm <sup>2</sup>						
70 mm <sup>2</sup>			30 Nm			
50 mm <sup>2</sup>						
35 mm <sup>2</sup>						
Abisolierlänge	34 mm			34 mm		
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)			M24 (SW 12 mm)		

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)			Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)			
	Anschluss A			Anschluss A			
	AWG 8			AWG 8			
	AWG 10			AWG 10			
	AWG 12			2,3 Nm	2,3 Nm		
	AWG 14						
	AWG 16						
Abisolierlänge	10 mm			10 mm			
Schraube	M4 (+/- PZ2)			M4 (+/- PZ2)			

 Eindrätig     
  Mehrdrätig     
  Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper:	Aluminium	verzinkt
	Gehäuse:	PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben:	Stahl	verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend		
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm):	45 x 83,5 x 118



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087910-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	1 / 12	4051589879101
087910-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 12	4051589879118
087910-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 12	4051589879125
087910-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	1 / 12	4051589879132
087910-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 12	4051589879149

# Technische Daten

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 300 1/4
Ausführung:	Fingersicher IP 20 (DIN EN 60529)
Artikel Nr.:	087920

<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	1.000 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 520 A	Cu 420 A, Al 340 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	300 mm <sup>2</sup>	600 kcmil
<b>Stoßspannungsfestigkeit:</b>	8 kV	
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3	
<b>Überspannungskategorie:</b>	III	
<b>CTI Wert:</b>	550	550

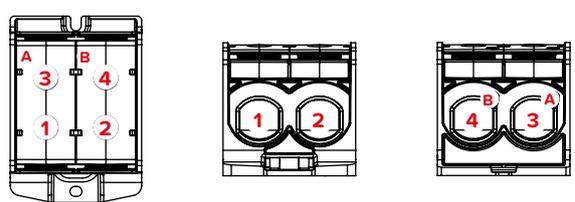
<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 4 x 300 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 4		
	IEC 60947-7-1		
	Cu		
			
			
300 mm <sup>2</sup>			
240 mm <sup>2</sup>			
185 mm <sup>2</sup>	45 Nm		
150 mm <sup>2</sup>		45 Nm	
120 mm <sup>2</sup>			
95 mm <sup>2</sup>			
70 mm <sup>2</sup>		30 Nm	
50 mm <sup>2</sup>			
35 mm <sup>2</sup>			
Abisolierlänge	34 mm		
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)		

<b>Anschlussquerschnitte:</b>	Anzahl Anschlüsse: 4 x 600 kcmil (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss 1 - 4		
	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158		
	Cu		
			
			
600 kcmil			
500 kcmil			
350 kcmil	33,9 Nm		65 Nm
300 kcmil		33,9 Nm	
250 kcmil			
AWG 3/0			
AWG 2/0			
AWG 1/0			
AWG 2			
Abisolierlänge	34 mm		
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)		

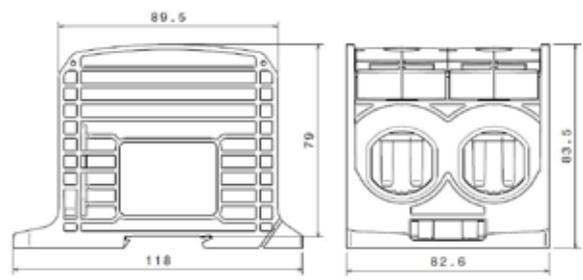
<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A - B		
	1,2 Nm		
10 mm <sup>2</sup>			
6 mm <sup>2</sup>			
4 mm <sup>2</sup>			
2,5 mm <sup>2</sup>		1,2 Nm	
1,5 mm <sup>2</sup>			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

<b>Messanschlüsse:</b>	Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (Rund & Sektorleiter)		
	Anschluss A - B		
	2,3 Nm		
AWG 8			
AWG 10			
AWG 12			
AWG 14		2,3 Nm	
AWG 16			
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

 Eindrätig       Mehrdrätig       Feindrätig mit Aderendhülse



<b>Werkstoffe:</b>	Klemmkörper: Aluminium	verzinkt
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	
	Schrauben: Stahl	verzinkt
<b>Flammwidrigkeit:</b>	Selbstverlöschend	
<b>Mechanische Werte:</b>	Abmessungen:	Breite x Höhe x Tiefe (mm): 82,6 x 83,5 x 118



Ausführung				
Grundgehäusefarbe - lichtgrau RAL 7035				
Artikel Nr.	Ausführung	Deckelfarbe	VPE	GTIN (EAN)
087920-0-3	L G	lichtgrau RAL 7035	1 / 6	4051589879200
087920-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 6	4051589879217
087920-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 6	4051589879224
087920-3-3	LB	lehmbraun RAL 8003	1 / 6	4051589879231
087920-4-3	LS	tiefschwarz RAL 9005	1 / 6	4051589879248