








# Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 50
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087310

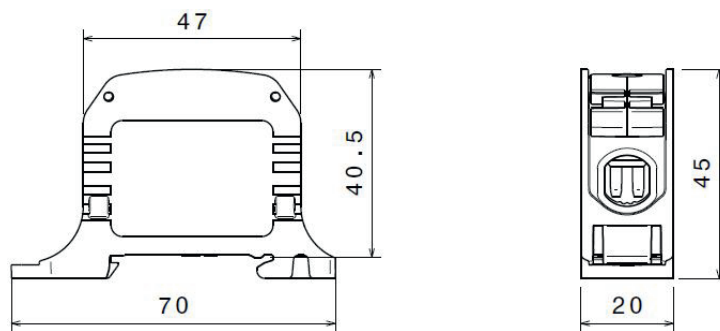
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1 <b>CE</b> <b>FI</b>	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158 <b>UL</b> <b>us</b>
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 150 A	Cu 150 A, Al 120 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</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

Anschlussquerschnitt:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 50 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 1/0 (alle Leiterarten)		
		Cu			Cu	Al
						
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	-		AWG 1/0	14 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 2	14 Nm	14,1 Nm*
25 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 4	14 Nm	10,2 Nm*
16 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 6	14 Nm	10,2 Nm*
10 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 8	14 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 10	14 Nm	-
4 mm <sup>2</sup>	-	10 Nm		AWG 12	-	-
Abisolierlänge	16 mm			* Drehmomente aus UL 486A-486B Tabelle 21 Spalte A		
Innensechskant	M10 (SW 5 mm)			Abisolierlänge	16 mm	
		Mehrdrähtig			Feindrähtig 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):	20 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	L B	lehmbraun RAL 8003	9 / 72	4051589873130
087310-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	9 / 72	4051589873147

# Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 50 D
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087320

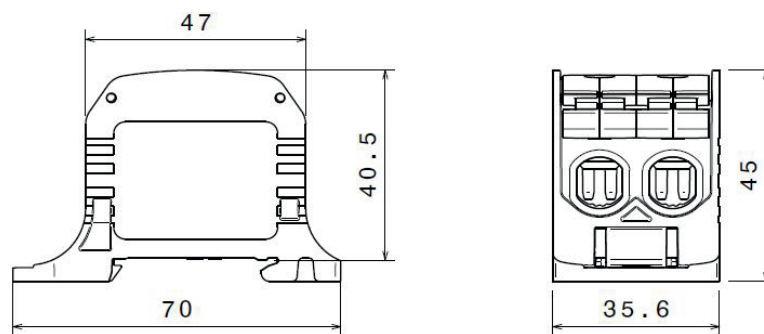
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1 <b>CE</b> <b>FI</b>	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158 <b>UL</b> <b>us</b>
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 150 A	Cu 150 A, Al 120 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</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

Anschlussquerschnitt:	Anzahl Anschlüsse: 4 x 50 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 1/0 (alle Leiterarten)		
		Cu			Cu	Al
						
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	-		AWG 1/0	14 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 2	14 Nm	14,1 Nm*
25 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 4	14 Nm	10,2 Nm*
16 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 6	14 Nm	10,2 Nm*
10 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 8	14 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 10	14 Nm	-
4 mm <sup>2</sup>	-	10 Nm		AWG 12	-	-
Abisolierlänge	16 mm			* Drehmomente aus UL 486A-486B Tabelle 21 Spalte A		
Innensechskant	M10 (SW 5 mm)			Abisolierlänge	16 mm	
	 Mehrdrähtig			Innensechskant	M10 (SW 5 mm)	
					 Feindrähtig mit Aderendhülle	

<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	L B	lehmbraun RAL 8003	5/40	4051589873239
087320-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	5/40	4051589873246

# Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 50 - 3 polig
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087330

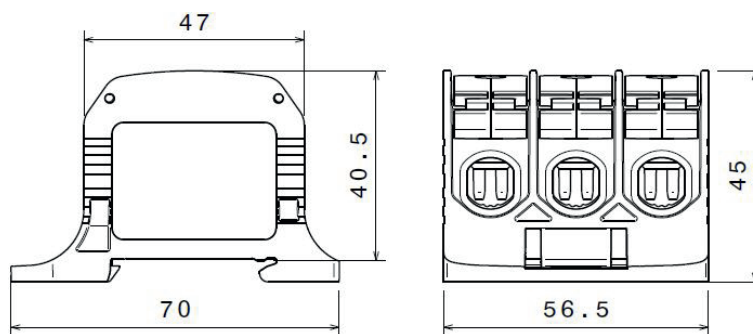
<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1 <b>CE</b> <b>FI</b>	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158 <b>UL</b> <b>us</b>
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 150 A	Cu 150 A, Al 120 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</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

Anschlussquerschnitt:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 50 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten) je Pol			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 1/0 (alle Leiterarten) je Pol		
		Cu			Cu	Al
						
50 mm <sup>2</sup>	10 Nm	-		AWG 1/0	14 Nm	14 Nm
35 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 2	14 Nm	14,1 Nm*
25 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 4	14 Nm	10,2 Nm*
16 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 6	14 Nm	10,2 Nm*
10 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 8	14 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	10 Nm	10 Nm		AWG 10	14 Nm	-
4 mm <sup>2</sup>	-	10 Nm		AWG 12	-	-
Abisolierlänge	16 mm			* Drehmomente aus UL 486A-486B Tabelle 21 Spalte A		
Innensechskant	M10 (SW 5 mm)			Abisolierlänge	16 mm	
	 Mehrdrähtig				 Feindrähtig mit Aderendhülle	

<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

# Technisches Datenblatt

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 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<sup>2</sup> AWG 3/0

**Stoßspannungsfestigkeit:** 8 kV

**Verschmutzungsgrad:** 3

**Überspannungskategorie:** III

**CTI Wert:** 550 550

Anschlussquerschnitt:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 95 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)		
	Cu			Cu		Al
95 mm <sup>2</sup>				22,6 Nm	-	22,6 Nm
70 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		22,6 Nm	-	22,6 Nm
50 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		22,6 Nm	-	22,6 Nm
35 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		22,6 Nm	-	22,6 Nm
25 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		22,6 Nm	-	22,6 Nm
16 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		22,6 Nm	-	22,6 Nm
10 mm <sup>2</sup>	-	19 Nm		-	-	-
Abisolierlänge	26 mm			26 mm		
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)			M14 (SW 6 mm)		

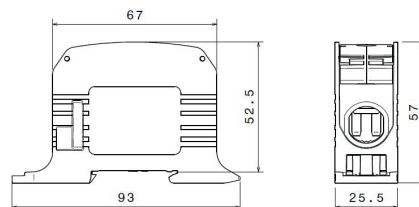
Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (alle Leiterarten)		
	10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	-		2,3 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		2,3 Nm	2,3 Nm	-
4 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		2,3 Nm	2,3 Nm	-
2,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		2,3 Nm	2,3 Nm	-
1,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		2,3 Nm	2,3 Nm	-
Abisolierlänge	10 mm			10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)			M4 (+/- PZ2)		

Mehrdrähtig     
 Feindrähtig mit Aderendhülse

**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





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	L B	lehmbraun RAL 8003	2 / 36	4051589875134
087510-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	2 / 36	4051589875141

# Technisches Datenblatt

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<sup>2</sup> AWG 3/0

**Stoßspannungsfestigkeit:** 8 kV

**Verschmutzungsgrad:** 3

**Überspannungskategorie:** III

**CTI Wert:** 550 550

Anschlussquerschnitt:	Anzahl Anschlüsse: 4 x 95 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 4 x AWG 3/0 (alle Leiterarten)			
		Cu			Cu		Al
95 mm <sup>2</sup>				AWG 3/0			
70 mm <sup>2</sup>	19 Nm	-		AWG 2/0	22,6 Nm	-	22,6 Nm
50 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		AWG 1/0	22,6 Nm	-	22,6 Nm
35 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		AWG 2	22,6 Nm	-	22,6 Nm
25 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		AWG 4	22,6 Nm	-	22,6 Nm
16 mm <sup>2</sup>	19 Nm	19 Nm		AWG 6	22,6 Nm	-	22,6 Nm
10 mm <sup>2</sup>	-	19 Nm		AWG 8	-	-	-
Abisolierlänge	26 mm			Abisolierlänge	26 mm		
Innensechskant	M14 (SW 6 mm)			Innensechskant	M14 (SW 6 mm)		

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (alle Leiterarten)			
	10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	-		AWG 8	2,3 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm	-
4 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 12	2,3 Nm	2,3 Nm	-
2,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 14	2,3 Nm	2,3 Nm	-
1,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 16	2,3 Nm	2,3 Nm	-
Abisolierlänge	10 mm			Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)			Schraube	M4 (+/- PZ2)		

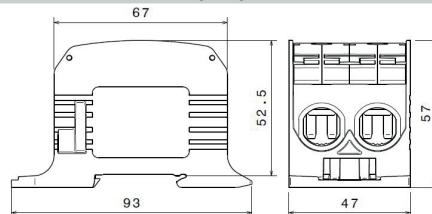
 Mehrdrähtig

 Feindrähtig mit Aderendhülse

**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



## 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	L B	lehmbraun RAL 8003	1 / 18	4051589875233
087520-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 18	4051589875240

# Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 185
Ausführung:	Fingersicher IP 20
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	600 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 353 A	Cu 310 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

Anschlussquerschnitt:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 185 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 2 x 350 kcmil (alle Leiterarten)		
		Cu			Cu	
						
185 mm <sup>2</sup>	25 Nm	-		350 kcmil	28,2 Nm	-
150 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm		300 kcmil	28,2 Nm	-
120 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm		250 kcmil	28,2 Nm	-
95 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm		AWG 3/0	28,2 Nm	-
70 mm <sup>2</sup>	-	25 Nm		AWG 2/0	-	-
Abisolierlänge	29 mm			* Drehmomente aus UL 486A-486B Tabelle 21 Spalte A		
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)			Abisolierlänge	29 mm	
				Innensechskant	M18 (SW 10 mm)	

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (alle Leiterarten)		
	10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	-		AWG 8	2,3 Nm
6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm
4 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 12	2,3 Nm	2,3 Nm
2,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 14	2,3 Nm	2,3 Nm
1,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 16	2,3 Nm	2,3 Nm
Abisolierlänge	10 mm			Abisolierlänge	10 mm	
Schraube	M4 (+/- PZ2)			Schraube	M4 (+/- PZ2)	

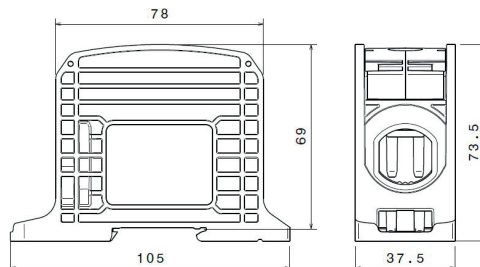
 Mehrdrähtig

 Feindrähtig 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	L B	lehmbraun RAL 8003	1 / 12	4051589878135
087810-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 12	4051589878142





## Leipold Gruppe

HORA-Werk GmbH, Lange Strasse 65, D - 32257 Bünde, Telefon: +49 (0) 52 23 / 49 80 - 0  
E-mail: info@hora-werk.com, Internet: www.leipold.com

# Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 185 D
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087820

<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1 <b>CE</b> <b>FI</b>	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158 <b>UL</b> <b>us</b>
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 V AC
<b>Strombelastbarkeit:</b>	Cu 353 A	Cu 310 A
<b>Bemessungsquerschnitt:</b>	185 mm <sup>2</sup>	350 kcmil
<b>Bemessungsstoßspannung:</b>	8 kV	
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3	
<b>Überspannungskategorie:</b>	III	
<b>CTI Wert:</b>	550	550

Anschlussquerschnitt:	Anzahl Anschlüsse: 4 x 185 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 4 x 350 kcmil (alle Leiterarten)		
		Cu			Cu	
						
185 mm <sup>2</sup>	25 Nm	-		350 kcmil	28,2 Nm	-
150 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm		300 kcmil	28,2 Nm	-
120 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm		250 kcmil	28,2 Nm	-
95 mm <sup>2</sup>	25 Nm	25 Nm		AWG 3/0	28,2 Nm	-
70 mm <sup>2</sup>	-	25 Nm		AWG 2/0	-	-
Abisolierlänge	29 mm			Abisolierlänge	29 mm	
Innensechskant	M18 (SW 10 mm)			Innensechskant	M18 (SW 10 mm)	

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (alle Leiterarten)		
	10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	-		AWG 8	2,3 Nm
6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm
4 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 12	2,3 Nm	2,3 Nm
2,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 14	2,3 Nm	2,3 Nm
1,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 16	2,3 Nm	2,3 Nm
Abisolierlänge	10 mm			Abisolierlänge	10 mm	
Schraube	M4 (+/- PZ2)			Schraube	M4 (+/- PZ2)	

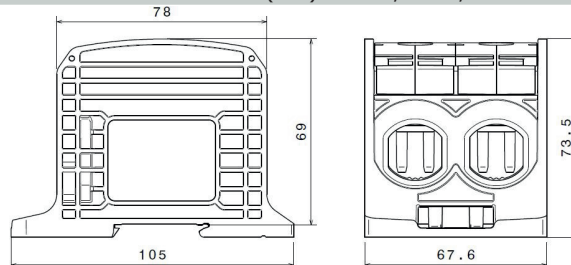
 Mehrdrahtig

 Feindrähtig 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): 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 / 4	4051589878203
087820-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 4	4051589878210
087820-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 4	4051589878227
087820-3-3	L B	lehmbraun RAL 8003	1 / 4	4051589878234
087820-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 4	4051589878241





## Leipold Gruppe

HORA-Werk GmbH, Lange Strasse 65, D - 32257 Bünde, Telefon: +49 (0) 52 23 / 49 80 - 0  
E-mail: info@hora-werk.com, Internet: www.leipold.com

# Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 300
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087910

<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1 <b>CE</b> <b>FI</b>	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158 <b>UL</b> <b>us</b>
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 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> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 2 x 600 kcmil (alle Leiterarten)		
		Cu			Cu	
						
300 mm <sup>2</sup>	45 Nm	-		600 kcmil	33,9 Nm	-
240 mm <sup>2</sup>	45 Nm	45 Nm		500 kcmil	33,9 Nm	-
185 mm <sup>2</sup>	45 Nm	45 Nm		350 kcmil	33,9 Nm	-
150 mm <sup>2</sup>	45 Nm	45 Nm		300 kcmil	33,9 Nm	-
120 mm <sup>2</sup>	-	45 Nm		250 kcmil	-	-
Abisolierlänge	34 mm			Abisolierlänge	34 mm	
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)			Innensechskant	M24 (SW 12 mm)	

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 1 x 10 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)			Anzahl Anschlüsse: 1 x AWG 8 (alle Leiterarten)		
	10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	-		AWG 8	2,3 Nm
6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm
4 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 12	2,3 Nm	2,3 Nm
2,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 14	2,3 Nm	2,3 Nm
1,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm		AWG 16	2,3 Nm	2,3 Nm
Abisolierlänge	10 mm			Abisolierlänge	10 mm	
Schraube	M4 (+/- PZ2)			Schraube	M4 (+/- PZ2)	

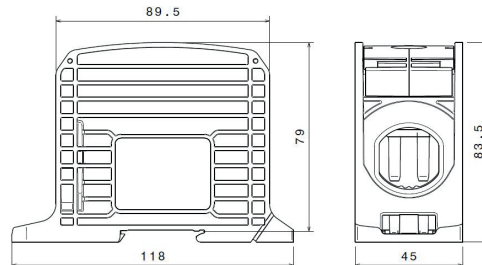
 Mehrdrähtig

 Feindrähtig 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	L B	lehmbraun RAL 8003	1 / 12	4051589879132
087910-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 12	4051589879149

## Leipold Gruppe



HORA-Werk GmbH, Lange Strasse 65, D - 32257 Bünde, Telefon: +49 (0) 52 23 / 49 80 - 0  
E-mail: info@hora-werk.com, Internet: www.leipold.com





# Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	Reihenklemme RKA 300 D
Ausführung:	Fingersicher IP 20
Artikel Nr.:	087920

<b>Bemerkungen:</b>	Das Produkt entspricht den ROHS Richtlinien der EG	
<b>Vorschriften:</b>	IEC 60947-7-1 <b>CE</b> <b>FI</b>	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158 <b>UL</b> <b>us</b>
<b>Nennspannung:</b>	1.000 V AC / 1.000 V DC	600 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: 4 x 300 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)		
		Cu	
			
300 mm <sup>2</sup>	45 Nm	-	
240 mm <sup>2</sup>	45 Nm	45 Nm	
185 mm <sup>2</sup>	45 Nm	45 Nm	
150 mm <sup>2</sup>	45 Nm	45 Nm	
120mm <sup>2</sup>	-	45 Nm	
Abisolierlänge	34 mm		
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)		

Anschlussquerschnitte:	Anzahl Anschlüsse: 4 x 600 kcmil (alle Leiterarten)		
		Cu	
			
600 kcmil	33,9 Nm	-	
500 kcmil	33,9 Nm	-	
350 kcmil	33,9 Nm	-	
300 kcmil	33,9 Nm	-	
250 kcmil	-	-	
Abisolierlänge	34 mm		
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)		

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm <sup>2</sup> (alle Leiterarten)		
	10 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	-
6 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm	
4 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm	
2,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm	
1,5 mm <sup>2</sup>	1,2 Nm	1,2 Nm	
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

Messanschlüsse:	Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (alle Leiterarten)		
	AWG 8	2,3 Nm	-
AWG 10	2,3 Nm	2,3 Nm	
AWG 12	2,3 Nm	2,3 Nm	
AWG 14	2,3 Nm	2,3 Nm	
AWG 16	2,3 Nm	2,3 Nm	
Abisolierlänge	10 mm		
Schraube	M4 (+/- PZ2)		

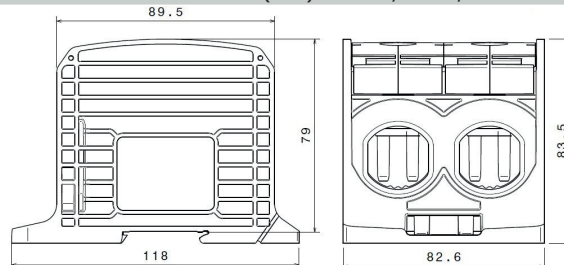
 Mehrdrätig

 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 / 4	4051589879200
087920-1-3	N	lichtblau RAL 5012	1 / 4	4051589879217
087920-2-3	PE	gelbgrün RAL 6018	1 / 4	4051589879224
087920-3-3	L B	lehmbraun RAL 8003	1 / 4	4051589879231
087920-4-3	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 4	4051589879248

## Leipold Gruppe

HORA-Werk GmbH, Lange Strasse 65, D - 32257 Bünde, Telefon: +49 (0) 52 23 / 49 80 - 0  
E-mail: info@hora-werk.com, Internet: www.leipold.com