




















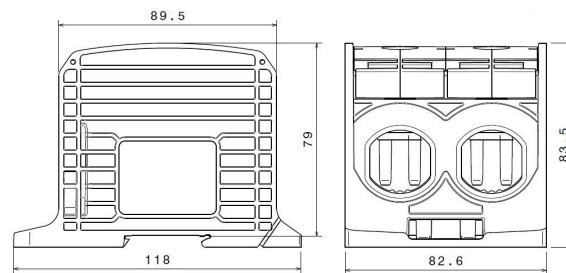


Technische Daten

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

11.12.2017

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 520 A	Cu 420 A, Al 340 A																																																								
Bemessungsquerschnitt:	300 mm ²	600 kcmil																																																								
Stoßspannungsfestigkeit:	8 kV																																																									
Verschmutzungsgrad:	3																																																									
Überspannungskategorie:	III																																																									
CTI Wert:	550	550																																																								
Anschlussquerschnitte:	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">Anzahl Anschlüsse: 4 x 300 mm² (alle Leiterarten)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">IEC 60947-7-1</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 mm²</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>240 mm²</td> <td rowspan="2">45 Nm</td> <td rowspan="2">45 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>185 mm²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>150 mm²</td> <td></td> <td rowspan="2">30 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>120 mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>95 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>35 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">34 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M24 (SW 12 mm)</td> </tr> </tbody> </table>				Anzahl Anschlüsse: 4 x 300 mm ² (alle Leiterarten)			IEC 60947-7-1			Cu							300 mm ²		-		240 mm ²	45 Nm	45 Nm		185 mm ²		150 mm ²		30 Nm		120 mm ²			95 mm ²				70 mm ²				50 mm ²				35 mm ²				Abisolierlänge	34 mm			Innensechskant	M24 (SW 12 mm)		
	Anzahl Anschlüsse: 4 x 300 mm ² (alle Leiterarten)																																																									
	IEC 60947-7-1																																																									
	Cu																																																									
																																																										
300 mm ²		-																																																								
240 mm ²	45 Nm	45 Nm																																																								
185 mm ²																																																										
150 mm ²		30 Nm																																																								
120 mm ²																																																										
95 mm ²																																																										
70 mm ²																																																										
50 mm ²																																																										
35 mm ²																																																										
Abisolierlänge	34 mm																																																									
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">Anzahl Anschlüsse: 4 x 600 kcmil (alle Leiterarten)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">UL 1059, CSA-C22.2 No. 158</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Cu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600 kcmil</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>500 kcmil</td> <td rowspan="2">33,9 Nm</td> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">65 Nm</td> </tr> <tr> <td>350 kcmil</td> <td></td> </tr> <tr> <td>300 kcmil</td> <td></td> <td rowspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250 kcmil</td> <td></td> <td></td> </tr> <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></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td colspan="3">34 mm</td> </tr> <tr> <td>Innensechskant</td> <td colspan="3">M24 (SW 12 mm)</td> </tr> </tbody> </table>				Anzahl Anschlüsse: 4 x 600 kcmil (alle Leiterarten)			UL 1059, CSA-C22.2 No. 158			Cu							600 kcmil				500 kcmil	33,9 Nm		65 Nm	350 kcmil		300 kcmil				250 kcmil			AWG 3/0				AWG 2/0				AWG 1/0				AWG 2				Abisolierlänge	34 mm			Innensechskant	M24 (SW 12 mm)		
	Anzahl Anschlüsse: 4 x 600 kcmil (alle Leiterarten)																																																									
	UL 1059, CSA-C22.2 No. 158																																																									
	Cu																																																									
																																																										
600 kcmil																																																										
500 kcmil	33,9 Nm		65 Nm																																																							
350 kcmil																																																										
300 kcmil																																																										
250 kcmil																																																										
AWG 3/0																																																										
AWG 2/0																																																										
AWG 1/0																																																										
AWG 2																																																										
Abisolierlänge	34 mm																																																									
Innensechskant	M24 (SW 12 mm)																																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">Anzahl Anschlüsse: 2 x 10 mm² (alle Leiterarten)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 mm²</td> <td rowspan="2">1,2 Nm</td> <td rowspan="2">1,2 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 mm²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,5 mm²</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,5 mm²</td> <td></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)																											
	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"></th> <th colspan="3">Anzahl Anschlüsse: 2 x AWG 8 (alle Leiterarten)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AWG 8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 10</td> <td rowspan="2">2,3 Nm</td> <td rowspan="2">2,3 Nm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 14</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AWG 16</td> <td></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 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)																																																									
Messanschlüsse:	 Mehrdrähtig  Feindrähtig mit Aderendhülse																																																									
Werkstoffe:	Klemmkörper: Aluminium	Aluminium	verzinkt																																																							
	Gehäuse: PA 6 (Halogenfrei)	PA 6 (Halogenfrei)																																																								
	Schrauben: Stahl	Stahl	verzinkt																																																							
Flammwidrigkeit:	Selbstverlöschend																																																									
Mechanische Werte:	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	L S	tiefschwarz RAL 9005	1 / 6	4051589879248