












**Verbindungsklemmen für Kuperleiter (Cu)**

**Hinweis:** Das Verbinden unterschiedlicher Leiterarten und/oder unterschiedlicher Querschnitte in einer Klemmstelle ist nicht zulässig.  
 f<sup>1</sup> = Flexibel mit Aderendhülse

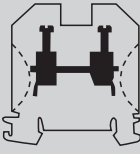




Klemmen- bezeichnung	eingebaut in Kabel- abzweigkästen	Klemm- stellen je Pol	zuge- ordnete Leiterquer- schnitte mm <sup>2</sup> und Leiterarten	anschließ- bare Leiter je Pol Anzahl	Anzugs- dreh- moment	Stromtrag- fähigkeit	Bemes- sungsan- schlussver- mögen
 <b>DK KL 02</b>	<b>DK 0202 G, DK 0402 G, DK 0202 R, DK 0402 R KF 0202 G, KF 0202 B KF 0402 G, KF 0402 B WP 0202 G, WP 0202 B WP 0402 G, WP 0402 B</b>	2	4 r/f 2,5 r/f 1,5 r/f 0,75 f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,5 Nm	20 A	<b>4 mm<sup>2</sup></b>
 <b>DK KL 04</b>	<b>DK 0404 G, DK 0604 G, DK 0404 R, DK 0604 R KF 0404 G, KF 0404 B KF 0604 G, KF 0604 B WP 0404 G, WP 0404 B WP 0604 G, WP 0604 B</b>	2	6 r/f 4 r/f 2,5 r/f 1,5 r/f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,7 Nm	32 A	<b>6 mm<sup>2</sup></b>
 <b>DK KL 06</b>	<b>DK 0606 G, DK 1006 G KF 0606 G, KF 0606 B KF 1006 G, KF 1006 B WP 0606 G, WP 0606 B</b>	2	10 r/f 6 r/f 4 r/f 2,5 r/f 1,5 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	1,5 Nm	40 A	<b>10 mm<sup>2</sup></b>
 <b>DK KS 10</b>	<b>DK 1010 G, DK 1610 G KF 1010 G, KF 1010 B KF 1610 G, KF 1610 B WP 1010 G, WP 1010 B</b>	2	16 s/f 10 r/f 6 r/f 4 r/f 2,5 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Nm	63 A	<b>16 mm<sup>2</sup></b>
 <b>DK KS 16</b>	<b>DK 1616 G KF 1616 G KF 1616 B</b>	2	35 s/f 25 s/f 16 s/f 10 r/f 6 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	3 Nm	102 A	<b>35 mm<sup>2</sup></b>
 <b>DK KS 25</b>	<b>DK 2525 G KF 2525 G KF 2525 B</b>	2	35 s/f 25 s/f 16 s/f 10 r/f 6 r/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	3 Nm	102 A	<b>35 mm<sup>2</sup></b>
 <b>DK KS 35</b>	<b>DK 3535 G KF 3535 G KF 3535 B</b>	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-2 1-4 1-4 1-6	12 Nm	125 A	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
 <b>DK KS 50</b>	<b>DK 5054 G DK 5055 G</b>	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	<b>50 mm<sup>2</sup></b>

eingebaut in Kabelabzweigkästen	Typ	Klemm- stellen je Pol	zuge- ordnete Leiter- quer- schnitte mm <sup>2</sup>	an- schließ- bare Leiter je Pol Anzahl	Leiterquerschnitte und Leiterarten f = flexibel f <sup>l</sup> = flexibel mit Aderendhülse sol = eindrätig s = mehrdrätig r = starr (ein- und mehrdrätig)	Anzugs- dreh- moment	Strom- trag- fähigkeit	Klemmen- ausführung	Internationale Zulassungen der Reihenklemmen				
									•	•	•	•	•

**Reihenklemmen für Kupferleiter, Fabrikat Wieland:**


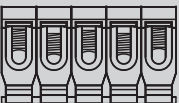


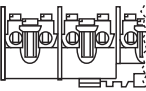

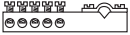
<b>RK 0203 T, RK 0205 T, RK 0207 T</b>	WKM 2,5/15 Bemessungs- isolationss- pannung AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f <sup>l</sup> = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Nm	24 A		•	•	•	•
<b>RK 0405 T</b>	WKM 4/15 Bemessungs- isolationss- pannung AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f <sup>l</sup> = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	32 A		•		•	•
<b>RK 0610 T, RK 0612 T, RK 0614 T, RK 1019 T, RK 1024 T</b>	WT 4 Bemessungs- isolationss- pannung AC/DC 800 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f <sup>l</sup> = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	41 A		•		•	•

**Reihenklemmen für Kupfer- und Aluminiumleiter, Fabrikat Phoenix Contact:**

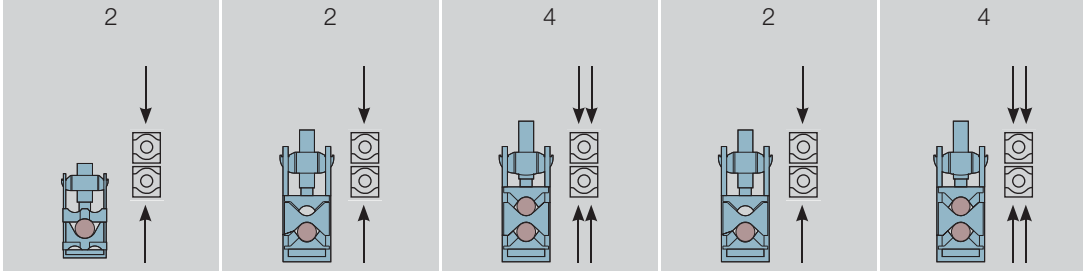





<b>DK 2516 A</b>	UT 16 Bemessungs- isolationss- pannung AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f <sup>l</sup> = 1,5-16 r/f = 1,5-25	3,0 Nm	76 A		•	•	•	•	•
<b>K 7051</b>	-	4	2,5-50	4	r = 2,5-50	4,0 Nm bis 12 Nm	Cu 160 A  Alu 145 A						
<b>KF 3550 A KF 5050 A</b>	-	2	1,5-50	2	r = 1,5-50	1,5 Nm bis 12 Nm	Cu/Alu 150 A						
<b>K 9951</b>	-	4	6-95	4	r = 6-95	12 Nm bis 22 Nm	Cu/Alu 490 A						
<b>K 2401</b>	-	4	35-240	4	r = 35-240	26 Nm bis 55 Nm	Cu/Alu 850 A						

**Verbindungsklemmen für Kupferleiter (Cu)**

**Hinweis:** Das Verbinden unterschiedlicher Leiterarten und/oder unterschiedlicher Querschnitte in einer Klemmstelle ist nicht zulässig.  
 f<sup>1</sup> = Flexibel mit Aderendhülse

Klemmen-bezeichnung	eingebaut in Kabel-abzweigkästen	Klemm-stellen je Pol	zugeordnete Leiterquer-schnitte mm <sup>2</sup> und Leiterarten	anschließ-bare Leiter je Pol Anzahl	Anzugs-dreh-moment	Stromtrag-fähigkeit	Bemes-sungsan-schlussver-mögen
 <b>DKL 04</b>	<b>DP 9025, DP 9221, DP 9222, DE 9325, DE 9326, DE 9345, DE 9346</b>	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,2 Nm	–	<b>6 mm<sup>2</sup></b>
 <b>KLS 51</b>	<b>K 7055</b>	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
 <b>4 x KLS 54</b>	<b>K 7004</b>	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	<b>70 mm<sup>2</sup></b>
 <b>5 x KLS 55</b>	<b>K 7005</b>	4	70 s 50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	10 Nm	216 A	<b>70 mm<sup>2</sup></b>
	<b>DK 2524 S</b> <b>DK 3525 S</b>	Zuleitung 2 Ableitung 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Nm	80 A	<b>25 mm<sup>2</sup></b>
	<b>DK 3534 S</b> <b>DK 5035 S</b>	Zuleitung 2 Ableitung 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Nm 3 Nm	100 A	<b>35 mm<sup>2</sup></b>
	<b>Anschlussklemme für Potenzialausgleich:</b> <b>DP 9026</b> für einen ungeschnittenen Leiter 4-25 mm <sup>2</sup> und 5 Leiter 4-10 mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> sol)						

**Anschlussklemmen**

	K 7042 / K 7052	K 1204 / K 1205		K 2404 / K 2405	
<b>Bemessungsanschlussvermögen</b>	95 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>		240 mm <sup>2</sup>	
<b>Stromtragfähigkeit</b>	160 A	250 A		400 A	
<b>Anzugsdrehmoment</b>	20 Nm	20 Nm		40 Nm	
<b>Belegung der Klemmstellen je Pol</b>	2	2	4	2	4
					
 <b>Leiterart Cu/Alu<sup>1)</sup> sol (rund)</b>	10-50	16-50	16-50	25-50	25-50
 <b>Leiterart Cu/Alu<sup>1)</sup> s (rund), f (flexibel)</b>	16-95	16-150	16-70	25-240	25-120
 <b>Leiterart Cu/Alu<sup>1)</sup> sol (sektor)</b>	50-95	50-150	50-70	50-185	50-120
 <b>Leiterart Cu s (sektor)</b>	35-95	35-150	35-70	35-240	35-120
 <b>Leiterart Alu<sup>1)</sup> s (sektor)</b>	35-70	50-120	35-50	95-185	50-95

1) Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden.

**FIXCONNECT®-Klemmentechnik**

Typ	Klemmstellen je Pol	Bemessungsanschlussvermögen Leiterarten		Stromtragfähigkeit
		r (rigid)	f (flexibel)	
<b>DPC 9225</b>	4	1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	1,5 - 4 mm <sup>2</sup> *)	32 A
<b>KC 9045</b>	4	1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	1,5 - 4 mm <sup>2</sup> *)	32 A
<b>KC 9255</b>	4	2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	2,5 - 10 mm <sup>2</sup>	57 A
<b>KC 9355</b>	4	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	76 A

\*) Ohne Endhülse; Klemmstelle muss beim Einführen des Leiters mit einem Schraubendreher geöffnet werden.

**WAGO COMPACT-Verbindungsklemme**

Typ	Klemmstellen je Pol	Bemessungsanschlussvermögen Leiterarten		Stromtragfähigkeit
		r (rigid)	f (flexibel)	
<b>DK 0404 W</b>	3	0,2 - 4 mm <sup>2</sup>	0,14 - 4 mm <sup>2</sup> *)	32 A

\*) Ohne Endhülse; Klemmstelle wird beim Einführen des Leiters mit dem Betätigungshebel geöffnet.

**Phoenix Contact PTFIX-Verbindungsklemme**

Typ	Klemmstellen je Pol	Bemessungsanschlussvermögen Leiterarten		Stromtragfähigkeit
		r (rigid)	f (flexibel)	
<b>DK 0202 P</b> <b>DK 0402 P</b> <b>KF 0402 P</b>	4	0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>	0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> *)	17,5 A

\*) Ohne Endhülse; Klemmstelle muss beim Einführen des Leiters mit einem Schraubendreher geöffnet werden.