









Összekötő kapcsok rézvezetékekhez (Cu)

Megjegyzés: csak azonos vezeték típusok és keresztmetszetek köthetők egy sorkapocsba.

f = hajlékony, f¹ = különösen hajlékony, érvégművellyel, sol = tömör, s = sodrott, r = merev

Kapocsjelölés	Kábelösszekötő dobozokba beépítve	Kapcsok pólusonként	Hozzárendelt vezeték keresztmetszet (mm ²) és vezeték típus	Pólusonként csatlakoztatható vezeték száma	Meghúzási nyomaték	Áramerősség	Névleges csatlakozási kapacitás
 DK KL 02	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	2	4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f 0,75 f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,5 Nm	20 A	4 mm ²
 DK KL 04	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	2	6 sol/f 4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f	1-2 1-4 1-6 1-8	0,7 Nm	32 A	6 mm ²
 DK KL 06	DK 0606 G, DK 1006 G KF 0606 G, KF 0606 B KF 1006 G, KF 1006 B WP 0606 G, WP 0606 B	2	10 sol/f 6 sol/f 4 sol/f 2,5 sol/f 1,5 sol/f	1-2 1-4 1-4 1-4 1-6	1,5 Nm	40 A	10 mm ²
 DK KS 10	DK 1010 G, DK 1610 G KF 1010 G, KF 1010 B KF 1610 G, KF 1610 B WP 1010 G, WP 1010 B	2	16 s 10 sol 6 sol 4 sol 2,5 sol, f ¹	1-2 1-4 1-4 1-4 2-6	2 Nm	63 A	16 mm ²
 DK KS 16	DK 1616 G KF 1616 G KF 1616 B	2	35 s, f ¹ 25 s, f ¹ 16 s, f ¹ 10 sol, f ¹ 6 sol, f ¹	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Nm	102 A	35 mm ²
 DK KS 25	DK 2525 G KF 2525 G KF 2525 B	2	35 s, f ¹ 25 s, f ¹ 16 s, f ¹ 10 sol, f ¹ 6 sol, f ¹	1-2 1-4 1-4 1-6 1-6	3 Nm	102 A	35 mm ²
 DK KS 35	DK 3535 G KF 3535 G KF 3535 B	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-2 1-4 1-4 1-6	12 Nm	125 A	50 mm ²
 DK KS 50	DK 5054 G DK 5055 G	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	50 mm ²

Sorkapcsok réz- (Cu) és alumínium (Alu) vezetékhez

Kábelösszekötő dobozokba beépítve	Típus	Kapcsok pólusonként	Hozzárendelt vezeték keresztmetszetek (mm²)	Pólusonként csatlakoztatható vezeték száma	Vezetékkeresztmetszetek és vezeték fajták f ¹ = hajlékony f ¹ = különösen hajlékony, érvéghűvellyel sol = tömör s = sodrott	Meghúzási nyomaték	Áramterhelhetőség	Kapocskivétel/névleges keresztmetszet	Sorkapcsok nemzetközi jóváhagyásai					
									CH/SEV	N/Nemiko	DK/Demiko	NL/KEWA	SF/SETI	Canada/CSA

Wieland gyártmány:

RK 0203 T, RK 0205 T, RK 0207 T	WKM 2,5/15 Névleges szigetelési feszültség AC/DC 500 V	2	2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-2,5 sol = 0,5-4 s = 1,5-2,5	0,4 Nm	24 A		•	•		•	•
RK 0405 T	WKM 4/15 Névleges szigetelési feszültség AC/DC 500 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	32 A		•			•	•
RK 0610 T, RK 0612 T, RK 0614 T, RK 1019 T, RK 1024 T	WT 4 Névleges szigetelési feszültség AC/DC 800 V	2	4 2,5 1,5	2	f/f ¹ = 0,5-4 sol = 0,5-6 s = 1,5-4	0,5 Nm	41 A		•		•	•	•

Weidmüller gyártmány:


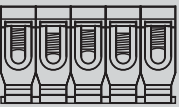
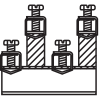
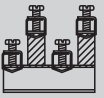
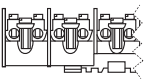
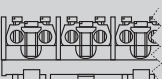
DK 0402 A	AKZ 2,5 Névleges szigetelési feszültség AC/DC 250 V	4	2,5 1,5	4	f/f ¹ sol = 0,5-2,5 s = 1,5-2,5	0,5 Nm	20 A		•			•	•
DK 0604 A	AKZ 4 Névleges szigetelési feszültség AC/DC 400 V	4	4 2,5 1,5	4	f/sol = 0,5-4 s = 1,5-4 f ¹ = 0,5-2,5	0,6 Nm	20 A		•	•	•	•	•
DK 2516 A	WDU 16 N Névleges szigetelési feszültség AC/DC 690 V	4	16 10 6	4	f ¹ /sol = 1,5-16 f/s = 1,5-25	3,0 Nm	76 A		•	•	•	•	•

K 7051	-	4	2,5-50	4	r = 2,5-50	4,0 Nm - 12 Nm	Cu 160 A Alu 145 A	
KF 3550 A KF 5050 A	-	2	1,5-50	2	r = 1,5-50	1,5 Nm - 12 Nm	Cu/Alu 150 A	
K 2401	-	4	35-240	4	r = 35-240	26 Nm - 55 Nm	Cu/Alu 850 A	

Összekötő kapcsok rézvezetékekhez (Cu)

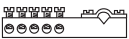
Megjegyzés: csak azonos vezetéktípusok és keresztmetszetek köthetők egy sorkapocsba.

f¹ = különösen hajlékony, érvégművellyel






Kapocsjelölés	Kábelösszekötő dobozokba beépítve	Kapcsok pólusonként	Hozzárendelt vezeték keresztmetszet mm ² és vezetéktípus	Pólusonként csatlakoztatható vezeték száma	Meghúzási nyomaték	Áramerhelhetőség	Névleges csatlakozási kapacitás
 DKL 04	DP 9025, DP 9221, DP 9222, DE 9325, DE 9326, DE 9345, DE 9346	1	6 sol 4 sol 2,5 sol 1,5 sol	1-2 1-3 1-4 1-6	1,2 Nm	–	6 mm²
 KLS 51	K 7055	2	50 s 35 s 25 s 16 s	1-4 1-4 1-4 1-6	12 Nm	150 A	50 mm²
 4 x KLS 54	K 7004	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	70 mm²
 5 x KLS 55	K 7005	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	70 mm²
	K 9259, K 9508 K 9258, K 9503	bejövő 2 elmenő 4	25 r 16 r	1-2 1-4	3 Nm	80 A	25 mm²
	K 9509 K 9507	bejövő 2 elmenő 4	35 r 35 r	1-2 1-4	4 Nm 3 Nm	100 A	35 mm²

Sorozatkapocs potenciálkiegyenlítéshez:

DP 9026 1 db 4–25 mm elvágás nélküli vezetékhez és 5 db 4–10 mm² (16 mm² sol) vezetékhez



Kábelösszekötő doboz típusa

	K 7042 / K 7052	K 1204 / K 1205		K 2404 / K 2405	
Sorkapocs névleges csatlakozási keresztmetszete	95 mm ²	150 mm ²		240 mm ²	
Áramterhelhetőség	160 A	250 A		400 A	
Meghúzási nyomaték	20 Nm	20 Nm		40 Nm	
Sorkapocs pólusonként	2	2	4	2	4
 Vezetékfajta Cu/Alu¹⁾ sol (kerek)	10-50	16-50	16-50	25-50	25-50
 Vezetékfajta Cu/Alu¹⁾ s (kerek), f (hajlékony)	16-95	16-150	16-70	25-240	25-120
 Vezetékfajta Cu/Alu¹⁾ s (szektor)	50-95	50-150	50-70	50-185	50-120
 Vezetékfajta Cu s (szektor)	35-95	35-150	35-70	35-240	35-120
 Vezetékfajta Alu¹⁾ s (szektor)	35-70	50-120	35-50	95-185	50-95

¹⁾ A bekötést megelőzően az alumínium vezetékeket a kapcsolódó műszaki ajánlások szerint kell előkészíteni. A kötéseket rendszeresen ellenőrizni kell és legkésőbb 6 hónap elteltével újra meg kell húzni.

FIXCONNECT®-rugós kapocstechnika

Típus	Kapocshely pólusonként	Csatlakoztatható vezetékek		Áramterhelhetőség
		r (merev)	f (hajlékony)	
DPC 9225	4	1,5 - 4 mm ²	1,5 - 4 mm ² *)	32 A

*) Érvéghüvely nélkül; a vezetékek behelyezése előtt a sorkapcsot csavarhúzóval kell nyitni.