


## Muffen-Schraubklemmen (MK, SK) 0,6/1kV bzw. darüber



G18

screw sleeve (mechanical) connectors, brass (some tinned), for copper and aluminium conductors, MK with through-hole and viewing hole, ÖK/SK with blind hole and oil stop; five core and four core connectors some for branching, e.g. for lamp posts all for instructed service technicians

### Muffen-Schraubklemmen (MK) - für Al/Cu, ohne Trennsteg *Messing verzinkt (CuZn-Sn), Innensechskantschrauben, Sichtloch*

	Messing-Klemmen mit kleinem Durchmesser!	ca. Leiterquerschn.	S c h r a u b e n		Durchmesser außen/innen	Länge	Masse	
			Schl./SW	Stück				
	280972	<b>MK 6k / CuZn-Sn</b>	2,5-6mm <sup>2</sup>	2mm	1x2	7/3,6mm	25mm	0,006kg
	280125	<b>MK 120 / CuZn-Sn</b>	95-120mm <sup>2</sup>	5mm	2x2	24/17,0mm	70mm	0,14kg Auslauf! Rest

### Muffen-Schraubklemmen (MK) - für Al/Cu, ohne Trennsteg, mit Innensechskantschrauben, z.T. Sichtloch *Alulegierung verzinkt (Al-Sn), MK 1,5-6 und MK 2,5-16 Messing verzinkt (CuZn-Sn),*

	280974	<b>MK 1,5-6 / CuZn-Sn</b>	1,5-6mm <sup>2</sup>	SW2	2x1	8/3,5mm	24mm	0,010kg, VE 4
	280975	<b>MK 2,5-16 / CuZn-Sn</b>	(2,5)4-16mm <sup>2</sup>	SW3/3Nm	2x1	12/6,7mm	40mm	0,024kg
	280976	<b>MK 10-25 / Al-Sn</b>	(4)10-25(35)mm <sup>2</sup>	SW4/6(8)Nm	2x1	17/9,4mm	40mm	0,019kg
	280977	<b>MK 4-35 / Al-Sn</b>	4-35(50)mm <sup>2</sup>	SW4/6(8)Nm	2x1	16/9,6mm	40mm	0,018kg
	280978	<b>MK 16-50 / Al-Sn</b>	(10)16-(35)50mm <sup>2</sup>	SW5/12Nm	2x1	21/11,0mm	55mm	0,050kg
	280987	<b>MK 16-70 / Al-Sn</b>	(16)25(35)-70(95)mm <sup>2</sup>	SW5/12/15Nm	2x1	25,0/13,9mm	55mm	0,063kg
	280979	<b>MK 25-185 / Al-Sn</b>	(25)35-185mm <sup>2</sup>	SW6/k.A.(ca.20Nm)	2x1	32/19,1mm	80mm	0,152kg

### Längsdichte Mehrbereichs-Muffen-Schraubklemmen (SK) - mit Trennsteg

Netz NÖ-approbiert, entspricht IEC 61238-1

Bei Verwendung ohne besonderen Korrosionsschutz:

Alulegierung AlMgSi (Al blank für Alu-Leiter, Al-Sn verzinkt für Al/Cu) bzw. CuZn-Sn für Al/Cu; mit Korrosionsschutz (z.B. überschrumpft) ist Al blank auch für Cu-Leiter geeignet; außermittig gebohrt, innen quergeillt, Innensechskantschrauben (außer bei AbscherAußen-SK) aus Messing verzinkt (CuZn-Sn); ohne Sichtloch; SM Leiterform eventuell rundrücken (r) bzw. ausdrehen!



		ca. Leiterquerschnitt	SW	Schr.	DA/I	Länge	A.Moment	Masse	
280969	<b>SK 2,5-16 / CuZn-Sn</b>	2,5-16RE(Cu),4-16RE(Al),2,5-16RM(Cu)	3mm	2x1	12/6,7mm	40mm	3Nm	25036000	0,026kg
280283	<b>SK4-35 / Al-Sn</b>	4-35RE, RM, SE, SM	4mm	2x1	16/9,4mm	40mm	5Nm		0,018kg
280284	<b>SK16-95 / Al</b>	16-95RE,16-70RM,35-95SE,25-70SM	5mm	2x1	25/14,0mm	55mm	15Nm	25038000	0,070kg
281005	<b>SK16-95 / Al-Sn</b>	16-95RE,16-70RM,35-95SE,25-70SM	5mm	2x1	25/14,0mm	55mm	12/15Nm	25038000	0,070kg
280144	<b>SK50-185 / Al-Sn</b>	10-95RE,35-185RM,SE,25-185SM	6mm	2x1	32/19,3mm	80mm	25Nm	25038302	0,170kg
280285	<b>SK120-240 / Al</b>	120-185RE,SE,120-240RM,SM(r)	6mm	2x2	38/23,0mm	128mm	25Nm		0,370kg
281007	<b>SK95-240 / Al-Sn**</b>	95-240RE, RM, SM(r), -185SE	19mm	2x2	34/22,0mm	125mm	Außen-SK-Abscherkopf		0,258kg
281308	<b>SK120-240 / Al-Sn</b>	120-240RE, SE, RM, SM(r)	6/5mm	2x2	38/23,6mm	128mm	Innen-SK-Abscherkopf		0,275kg
281365	<b>SK150-300 / Al-Sn</b>	150SE, 240RM, 24-300RM	24mm	2x2	38/27,0mm	144mm	Außen-SK-Abscherkopf		0,580kg
282235	<b>SK185-400 / Al-Sn</b>	185-240SE, SM, 185-400RM	22mm	2x3	42/25,5mm	170mm	Außen-SK-Abscherkopf		0,550kg

\*\* bei EVN für 24kV approbiert

Weitere Typen z.T. mit Abscherschrauben (lösbar/nicht lösbar) bis 36kV, Gegenhalter etc. lieferbar!

Bei nachfolgendem Überschrumpfen o.ä. dürfen mit blanken Al-Klemmen auch Kupferleiter geklemmt werden! Aluleiter vor dem Klemmen büsten!

### Klemmsteine (KS-) zur Erdkabelverbindung

aus PA blau, mit 5 verzinnten CuZn-Muffen-Schraubklemmen für Cu/Al mit je 2x1 Schlitz-Madenschrauben (SD3/4/4mm) ohne Trennsteg, n.VDE0220 Teil2, Leiter 15 bzw. 20mm abisolieren, VE 1



190977	KS-0	(4)5x1,5-6mm <sup>2</sup> , BxH=43x35mm, 0,8-1,2Nm, 0,016kg
190978	KS-1	(4)5x6-16mm <sup>2</sup> , BxH=48x41,5mm, 2,0-2,4Nm, 0,10kg
190979	KS-2	4x16-25mm <sup>2</sup> , BxH=58x56mm, 2,0-2,4Nm, 0,13kg

### Abzweig-Klemmkeile (KK)

mit Hammer zwischen die Adern treiben!



aus PC schwarz mit blanken Messing-Klemmen (Schlitz-Schrauben, 4Nm) z.B. für GH-Abzweigmuffen mit min. Innendurchmesser 80mm, VE 1

190975	KK 2/4	Durchgang:4x16-25mm <sup>2</sup> , Abzweig:4x4-25mm <sup>2</sup> , L=72mm, 0,12kg
190976	KK 2/5	Durchgang:5x6-16mm <sup>2</sup> , Abzweig:5x2,5-16mm <sup>2</sup> , L=72mm, 0,10kg

### Lichtmast-Klemme aus AluSn / PA66; IP23/IP33, Ln=160A<sub>Cu</sub>/125A<sub>Al</sub>, 690V, 125°C, V0 nach UL94, IEC 60998-1, 6-8Nm

282390	KA502	grau, für 2x D=11mm (6-35/50mm <sup>2</sup> ) und 1x D=4,4mm (1,5-6mm <sup>2</sup> ), 0,045kg
283567	KA502N	blau, für 2x D=11mm (6-35/50mm <sup>2</sup> ) und 1x D=4,4mm (1,5-6mm <sup>2</sup> ), 0,045kg
283568	KA502PE	grün, für 2x D=11mm (6-35/50mm <sup>2</sup> ) und 1x D=4,4mm (1,5-6mm <sup>2</sup> ), 0,045kg

Ebenfalls lieferbar: KA503(N,PE) für 3x D=11mm u. 2x D=4,4mm bzw. KA504(N,PE) für 4x D=11mm u. 3x D=4,4mm

