

UKI-Series

Universalklemmen Al Cu

Universal terminals Al Cu

- **maximale Flexibilität**
geeignet für Al/Cu-Leitern: Al 2,5–300 mm² / Cu 1,5–300 mm²
maximum flexibility: suitable for Al/Cu conductors: Al 2.5–300 mm² / Cu 1.5–300 mm²
- **hohe Temperaturbeständigkeit**
zuverlässiger Einsatz von –25 °C bis +80 °C
high temperature resistance: reliable operation from –25 °C to +80 °C
- **hohe Spannungsfestigkeit**
zuverlässig bis 1000 V AC / 1500 V DC
high voltage rating: safe up to 1000 V AC / 1500 V DC
- **normkonform und zertifiziert**
geprüft nach IEC 61238-1 Klasse A und IEC 60947-7-1
standard compliant & certified: tested according to IEC 61238-1 Class A and IEC 60947-7-1
- **praxisgerechtes Design**
Gehäuse mit integrierter Prägung für Markierungsschilder
user-friendly design: housing with integrated embossing for marking tags
- **international einsetzbar**
UL-zertifizierte Klemmen für 50–240 mm² (nach UL 1059)
globally applicable: UL-certified terminals for 50–240 mm² (per UL 1059)

UKI – Universalklemmen



Universalklemmen 16 – 300 mm², 1-, 2- & 3-fach

universal terminals, 16 – 300 mm², one- two- & three-way

Type description	Farbe color	VPE p.u.	Klemmstellen conductors	Querschnitt cross section mm ²	Drehmoment torque AllCu (Nm)	Betriebsspannung operating voltage AC DC	Nennstrom rated current
UKI16-1A	grau grey						
UKI16-1N	blau blue	60	2	1.5-16*	5	1000	Cu 76A Al 75A
UKI16-1PE	grün-gelb green-yellow						
UKI50-1A	grau grey						
UKI50-1N	blau blue	32	2	2.5-50	5 (2,5-16 mm ²) 10 (25-50 mm ²)	1000	Cu 160A Al 160A
UKI50-1PE	grün-gelb green-yellow						
UKI50-2A	grau grey						
UKI50-2N	blau blue	18	4	2.5-50	5 (2,5-16 mm ²) 10 (25-50 mm ²)	1000	Cu 320A Al 200A
UKI50-2PE	grün-gelb green-yellow						
UKI50-3A	grau grey						
UKI50-3N	blau blue	10	6	2.5-50	5 (2,5-16 mm ²) 10 (25-50 mm ²)	1000	Cu 160A Al 160A
UKI50-3PE	grün-gelb green-yellow						
UKI95-1A	grau grey						
UKI95-1N	blau blue	22	2	16-95	12 (16-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²)	1000	Cu 245A Al 200A
UKI95-1PE	grün-gelb green-yellow						
UKI95-2A	grau grey						
UKI95-2N	blau blue	12	4	16-95	12 (16-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²)	1000	Cu 490A Al 400A
UKI95-2PE	grün-gelb green-yellow						
UKI95-3A	grau grey						
UKI95-3N	blau blue	6	6	16-95	12 (16-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²)	1000	Cu 245A Al 200A
UKI95-3PE	grün-gelb green-yellow						
UKI150-1A	grau grey						
UKI150-1N	blau blue	18	2	25-150	12 (25-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²)	1000	Cu 320A Al 250A
UKI150-1PE	grün-gelb green-yellow				38 (120-150 mm ²)		
UKI150-2A	grau grey						
UKI150-2N	blau blue	10	4	25-150	12 (25-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²)	1000	Cu 640A Al 500A
UKI150-2PE	grün-gelb green-yellow				38 (120-150 mm ²)		
UKI240-1A	grau grey						
UKI240-1N	blau blue	14	2	35-240	25 (35-120 mm ²) 55 (150-240 mm ²)	1000	Cu 425A Al 315A
UKI240-1PE	grün-gelb green-yellow						
UKI240-2A	grau grey						
UKI240-2N	blau blue	8	4	35-240	25 (35-120 mm ²) 55 (150-240 mm ²)	1000	Cu 850A Al 630A
UKI240-2PE	grün-gelb green-yellow						
UKI300-1A	grau grey						
UKI300-1N	blau blue	12	2	95-300	45 (95-120 mm ²) 75 (150-300 mm ²)	1000	Cu 520A Al 400A
UKI300-1PE	grün-gelb green-yellow						
UKI300-2A	grau grey						
UKI300-2N	blau blue	6	4	95-300	45 (95-120 mm ²) 75 (150-300 mm ²)	1000	Cu 1040A Al 800A
UKI300-2PE	grün-gelb green-yellow						

* nur für Cu-Leiter

* for Cu conductors only

UKI | DC – Universalklemmen

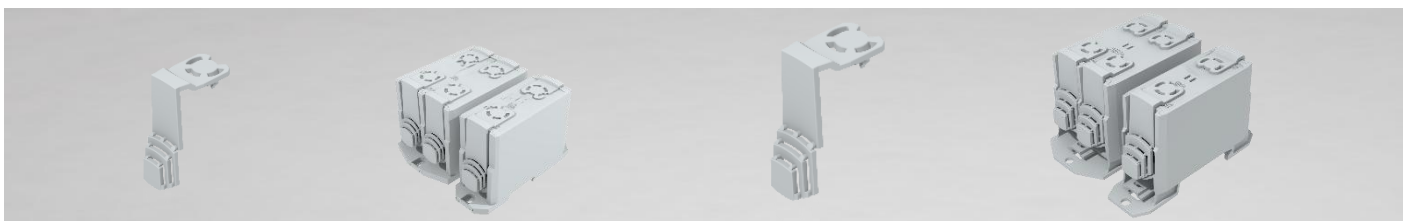


Universalklemmen für DC Anwendungen 50 – 300 mm², 1-, & 2-fach

universal terminals for DC applications, 50 – 300 mm², one- & two-way

Type description	Farbe color	VPE p.u.	Klemmstellen conductors	Querschnitt cross section mm ²	Drehmoment torque AllCu (Nm)	Betriebsspannung operating voltage DC	Nennstrom rated current
UKI150-1P UKI150-1M	rot red schwarz black	32	2	2.5-50	5 (2,5-16 mm ²) 10 (25-50 mm ²)	1500	160 A
UKI150-2P UKI150-2M	rot red schwarz black	18	4	2.5-50	5 (2,5-16 mm ²) 10 (25-50 mm ²)	1500	320 A
UKI195-1P UKI195-1M	rot red schwarz black	22	2	16-95	12 (16-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²)	1500	245 A
UKI195-2P UKI195-2M	rot red schwarz black	12	4	16-95	12 (16-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²)	1500	490 A
UKI1150-1P UKI1150-1M	rot red schwarz black	18	2	25-150	12 (25-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²) 38 (120-150 mm ²)	1500	320 A
UKI1150-2P UKI1150-2M	rot red schwarz black	9	4	25-150	12 (25-50 mm ²) 22 (70-95 mm ²) 38 (120-150 mm ²)	1500	640 A
UKI240-1P UKI240-1M	rot red schwarz black	14	2	35-240	25 (35-120 mm ²) 55 (150-240 mm ²)	1500	425 A
UKI240-2P UKI240-2M	rot red schwarz black	8	4	35-240	25 (35-120 mm ²) 55 (150-240 mm ²)	1500	850 A
UKI300-1P UKI300-1M	rot red schwarz black	12	2	95-300	45 (95-120 mm ²) 75 (150-300 mm ²)	1500	520 A
UKI300-2P UKI300-2M	rot red schwarz black	6	4	95-300	45 (95-120 mm ²) 75 (150-300 mm ²)	1500	1040 A

UKI - Klemmenabdeckung



Berührungsschutzabdeckungen für UKI-Klemmen, 50 – 300 mm²

protection cover for UKI terminals, 50 – 300 mm²

Type description	Farbe color	VPE p.u.	passend für suitable for	Klemmstellen conductors	Befestigung fastening
KA-UKI150	grau grey	100	UKI150...	1	Snap-On
KA-UKI195	grau grey	100	UKI195...	1	Snap-On
KA-UKI1150	grau grey	50	UKI1150...	1	Snap-On
KA-UKI240	grau grey	50	UKI240...	1	Snap-On
KA-UKI300	grau grey	50	UKI300...	1	Snap-On