

## Leiteranschlussklemme für Aluminiumleiter zum Anschluss ohne Bohren *Conductor terminals for aluminum conductor for connections without drilling*

Leiteranschlussklemmen ermöglichen den direkten Anschluss von Aluminium-/Kupferleitern auf Flachkupfersammelschienen ohne Bohren und Gewindeschneiden bzw. Einsatz von Einpressmuttern.





*Conductor terminals allow a direct connection of aluminium-/copper conductors to copper bus bars without drillings and thread cutting respectively usage of insert nuts.*

### Vorteile

- Verfügbar für 5mm und 10mm dicke Sammelschienen
- Klemmbare Querschnitte von 1,5 mm<sup>2</sup> bis 185mm<sup>2</sup>
- Kein Bohren erforderlich
- Einfache und flexible Handhabung
- Einsatz auf Außenleiter-, N- und PE-Sammelschienen möglich

### Advantages

- Available for bus bar thickness 5mm and 10mm
- Available for cross section 1,5mm<sup>2</sup> to 185mm<sup>2</sup>
- No drilling necessary
- Easy and flexible handling
- Usage on line-, neutral- and ground bus-bar possible

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No	Maße [mm]/Dimension			Klemmquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] Al/Cu Cross-section								Nenn-dreh-moment/ Rated torque [Nm]	Werkzeug/ Tool		
		A	B	C												
					min	max	min	max	min	max	min	max				
LAK5/AL/16	G8510067	25,5	26,5	12	1,5	16	16	16	-	-	-	-	3	Z2		
LAK5/AL/35	G8510068	26,5	31,5	16	4	35	4	35			35	35	6	Z3		
LAK5/AL/70	G8510069	28	39	20,5	16	50	16	70			35	70	12	Z3/SW13		
LAK5/AL/120	G8510070	29	46	23	16	50	16	120			35	120	22	Z4/SW17		
LAK5/AL/185	G8510071	29	49	28,5	50	50	50	185			35	185	22	Z4/SW17		
LAK10/AL/16	G8510072	25,5	31,5	12	1,5	16	16	16			-	-	-	-	3	Z2
LAK10/AL/35	G8510073	26,5	36	16	4	35	4	35					35	35	6	Z3
LAK10/AL/70	G8510074	28	45	20,5	16	50	16	70					35	70	12	Z3/SW13
LAK10/AL/120	G8510075	29	51	23	16	50	16	120					35	120	22	Z4/SW17
LAK10/AL/185	G8510076	29	53	28,5	50	50	50	185					35	185	22	Z4/SW17

