

Leiteranschlussklemme zum Anschluss ohne Bohren/ Conductor terminals for connections without drilling

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

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

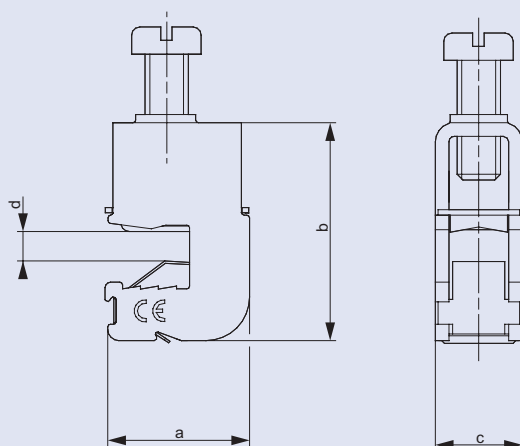
Vorteile

- Verfügbar für 5mm und 10mm dicke Sammelschienen
- Klemmbare Querschnitte von 1,5 mm² bis 185mm²
- 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 1,5mm² to 185mm²
- No drilling necessary
- Easy and flexible handling
- Usage on line-, neutral- and ground bus-bar possible

Typ/Type	Artikel-Nr./Article-No	Anzahl der Leiter/No. of conductors	Klemmquerschnitt [mm ²] Cu/ Cross-section								Nenn-drehmoment/ Rated torque [Nm]	Max. Drehmoment/ Max. torque [Nm]	I _e (A)	U _e (V)
			re		rm		se		sm					
			min	max	min	max	min	max	min	max				
LAK5/16	G8510000	1	1,5	16	16	16					3	3	180A	690V
LAK5/35	G8510001	1	4	16	16	35					6	10	270A	690V
LAK5/50	G8510002	1	10	16	16	50					8	10	315A	690V
LAK5/70	G8510003	1	16	16	16	70					8	10	400A	690V
LAK5/120	G8510004	1	16	16	16	120					20	22	440A	690V
LAK5/185	G8510005	1	-	-	50	185					20	22	500A	690V
LAK10/16	G8510006	1	1,5	16	16	16					3	3	180A	690V
LAK10/35	G8510007	1	4	16	16	35					6	10	270A	690V
LAK10/50	G8510008	1	10	16	16	50					8	10	315A	690V
LAK10/70	G8510009	1	16	16	16	70					8	10	400A	690V
LAK10/120	G8510010	1	16	16	16	120					20	22	440A	690V
LAK10/185	G8510011	1	-	-	50	185					20	22	500A	690V



Artikel-Nr./Article-No.	d	a	b	c
G8510000	5	25,5	26,5	12
G8510001		26,5	31,5	16
G8510002		26,5	35	16
G8510003		28	39	20,5
G8510004		29	46	23
G8510005	29	49	28,5	
G8510006	10	25,5	31,5	12
G8510007		26,5	36	16
G8510008		26,5	40	16
G8510009		28	39	20,5
G8510010		29	51	23
G8510011		29	53	28,5