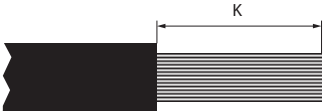


Montageanleitung für Aluminiumkabelschuhe nach Ebs 15.03.22-1 und Aluminiumverbinder nach Ebs 15.03.38-1

⚠️ WARNUNG Stromschlaggefahr – Führen Sie alle Crimpvorgänge ausschließlich an spannungsfreien Leitern durch.

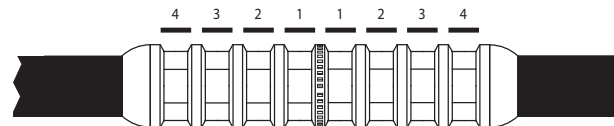
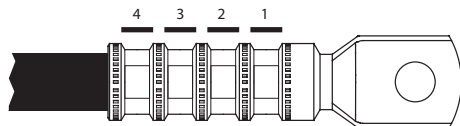
⚠️ WARNUNG Quetschgefahr – Achten Sie während des Crimpvorgangs besonders auf bewegliche Teile.

ACHTUNG Um Schäden an Steckverbindern, Crimpwerkzeugen und Leitern zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgende Tabelle.

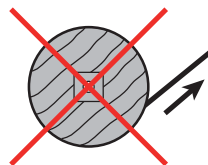
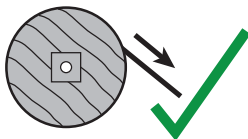
	K	Aisolierlänge K (mm)	Presseinsatz für Kabel (mehrdräftig) Ebs 15.03.17-3 (100mm ² und 110mm ²)	Presseinsatz für Kabel (feindräftig) Ebs 15.03.17-9 (95mm ² ALINDUFLEX) Ebs 15.03.17-10 (110mm ² RF)
Glockenkabelschuh ASED110.22-M...-ST		45	MDB110-50 oder MDB110-60 inkl. Feder oder MDB110-C	MWDB1-50
Kabelschuh AA120-M...-ST		78		
Verbinder MTMA120		78		
Verbinder mit Glocke LAD110.22		45		
Verbinder MTMA120-70-GC		78		
Verbinder MTMA150-120-GC		78		
Glockenkabelschuh AA75.20-M...-ST		45		
Kabelschuh AA75-M...-ST		70		
Verbinder LAD75		70		
Verbinder mit Glocke LAD75.20		45		
Verbinder MTMA95-50-GC-D		78		

- Kabel in den Kabelschuh bzw. Verbinder einführen und Kabelschuh zum Anschlusspunkt ausrichten (drallfrei).
- Presseinsatz auswählen.
- Je nach Werkzeugtyp ist noch eine Öffnungsfeder zu verwenden.

- Kabelschuh bzw. Verbinder immer von der Lasche bzw. der Mitte ausgehend 4 x verpressen.
- Für die Montage an den Anschlusspunkten beachten Sie bitte die entsprechenden Hinweise auf den Ebs-Zeichnungen!
- An der Fahrschiene sind ausschließlich Glockenkabelschuhe zu verwenden.



- Beim Umgang mit Kabeln ist besondere Sorgfalt notwendig.
- Unzulässig hohe Zug-, Druck-, Biege- und Torsionsbeanspruchungen sind zu vermeiden.
- Trommeln mit einem Durchmesser über 1 m stehend lagern und transportieren, nicht stapeln.
- Das Abwerfen der Kabeltrommeln ist unzulässig.
- Kabel nur über kurze Strecken rollen. Rollrichtung beachten (Pfeil auf dem Trommelflansch).



	Kabel nach Ebs 15.03.17-3				Kabel nach Ebs 15.03.17-10	Kabel (feindrätig) nach Ebs 15.03.17-9	
	(N)A(ST)YY-O / (N)A(ST)2XH-O ...0,6/1kV ALMGST			(N)AYY-O 1x110 RM 0,6/1kV ALMG	(N)A(ST)YY-O 110RF 0,6/1kV ALMGST	Alinduflex 6553 Rail	
	1x75 RM	1x100 RM	1x110 RM			1x95	1x95 HF
Biegeradius beim mehrfachen Biegen (für alle Kabel)	180 mm	200 mm	210 mm	210 mm	200 mm	154 mm	176 mm
Biegeradius beim letzten Ausformen (Biegen in die endgültige Lage)	90 mm	100 mm	105 mm	105 mm	100 mm	84 mm	220 mm
max. Zugbelastbarkeit	4700 N	6300 N	6900 N	6600 N	3000 N	1450 N	1450 N
Temperaturbereich beim Legen, Montieren u. dgl.	-10°C bis +60°C					0°C bis +70°C	
Temperaturbereich vor und nach dem Legen und Montieren u. dgl.	-30°C bis +60°C					-40°C bis +70°C	

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: PRODUKTE FÜR DEN GEWERBLICHEN GEBRAUCH

Die Produkte von Cembre sind für gewerbliche Anwender (B2B) bestimmt: die Anwendbarkeit der Verbraucherschutzvorschriften, einschließlich der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen, wird ausdrücklich ausgeschlossen. Alle Informationen zu Verkaufsbedingungen und Produktgarantie finden Sie auf der Website des Herstellers unter www.cembre.com.

Der Verkauf von Cembre-Produkten über für Verbraucher zugängliche Kanäle ist ausdrücklich untersagt. Personen, die gegen dieses Verbot verstoßen, übernehmen die gesamte zivil- und strafrechtliche Verantwortung gegenüber Dritten sowie den zuständigen Behörden.