

## D BEB 29-NF M12 M16 / EBS 15-03-17 (419 512)

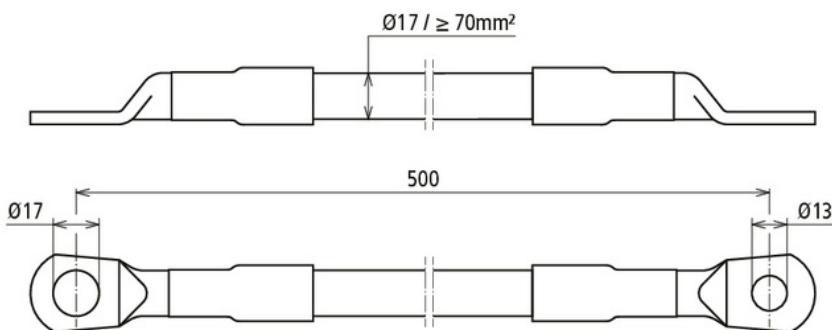


Abbildung unverbindlich

### Kupfer-Stahl-Aluminium-Kabel-Erdungsverbinder

Die Erdungsverbinder sind zur Erdung, Rückstromführung sowie dem Potentialausgleich im Nutzungsbereich von Bahnstrecken vorgesehen. Die halogenfreie und flammwidrige Variante D BEB 29-NF - zum äußeren Verbinden von Erdungspunkten und anderen Anschlußelementen wird mit einer Kabelschuhversion für M12- und M16-Anschlüsse ausgeführt. Dieser Erdungsverbinder besteht aus einem Kupfer-Stahl-Aluminium-Kabel und stellt somit eine präventive Diebstahlschutzmaßnahme dar. Dieser Erdungsverbinder besitzt zudem eine technische Freigabe der DB Netz AG und kann dort somit planungssicher verwendet werden. Durch die halogenfreie und flammwidrige Ausführung ist der Einsatz in Tunneln gemäß EU-Verordnung möglich.

Typ	D BEB 29-NF M12 M16 / EBS 15-03-17
Art.-Nr.	419 512
Werkstoff Kabelschuh	Cu/gal Sn
Werkstoff Kabel	CuStAl
Kurzschlussstrom	> 25 kA
Prüfstrom	40 kA / 100 ms
Normenbezug	Ril 997.0205A01
Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC) (1 s; ≤ 300 °C)	12,6 kA
Kabel	B2caRFCuStAl
Querschnitt Kabel	≥ 70 mm <sup>2</sup>
Ausführung	halogenfrei und flammenwidrig
Durchmesser Kabel	17 mm
Bohrung Kabelschuh	13 mm für M12 und 17 mm für M16
Länge	500 mm
DB Zeichnungs-Nr.	4 Ebs 15.03.17 - 6 (Bayka)
Gewicht	410 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85359000
GTIN (EAN)	4013364480520
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.