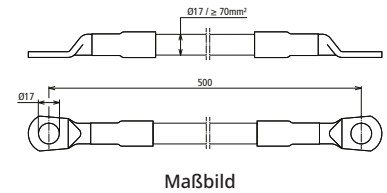


D BEB 29-NF / EBS 15-03-17 (419 291)



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 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 / EBS 15-03-17
Art-Nr.	419 291
Werkstoff Kabelschuh	Cu/gal Sn
Werkstoff Kabel	CuStAl
Kurzschlussstrom	> 25 kA
Prüfstrom	40 kA / 100 ms
Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC) (1 s; ≤ 300 °C)	12,6 kA
Blitzstromtragfähigkeit (10/350 µs) (I _{imp})	200 kA
Kabel	B2ca RF CuStAl
Querschnitt Kabel	≥ 70 mm ²
Ausführung	halogenfrei und flammenwidrig
Durchmesser Kabel	17 mm
Bohrung Kabelschuh	17 mm
Länge	500 mm
DB Zeichnungs-Nr.	4 Ebs 15.03.17 - 6 (Bayka)
Normenbezug	Ril 997.0205A01 DIN EN 62561-1

Stammdaten

Nettogewicht	410 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85359000
GTIN (EAN)	4013364439634
VPE	1 ST

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