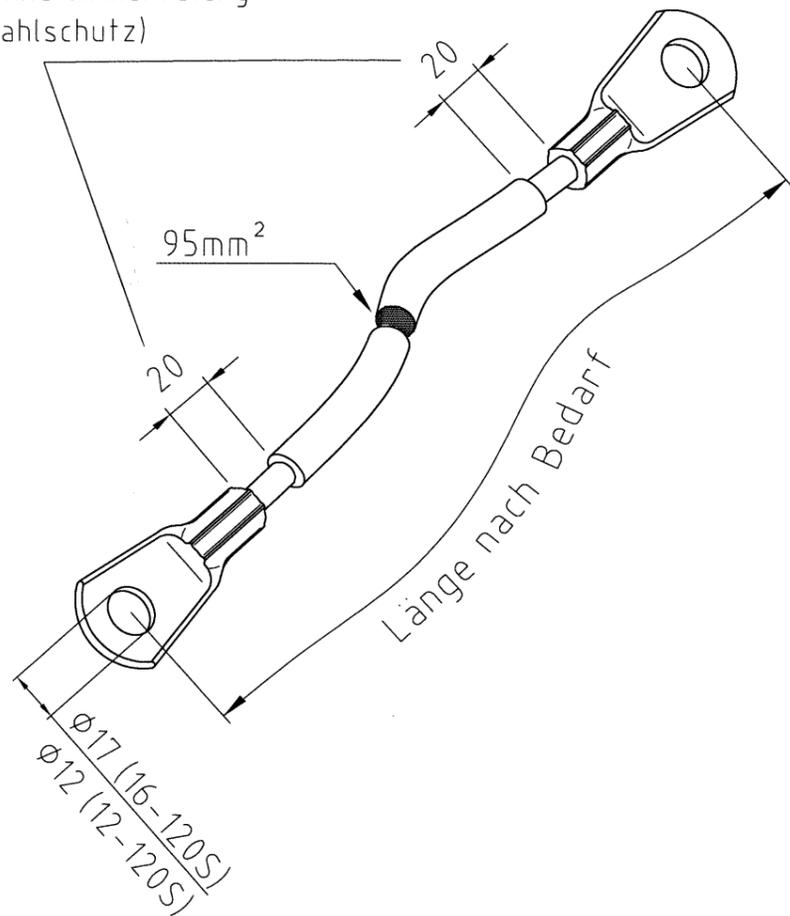


D BEB 25/26/2526

Seil sichtbar ohne Ummantelung
(Diebstahlschutz)



D BEB 25: Verbinden von Bauteilen aus Stahl/Edelstahl/Kupfer mit Schienenanschlusssystem
Verbinden von Schienenanschlusssystem mit Schienenanschlusssystem
(Schienenanschlusssystem nach Ebs 15.03.23)

D BEB 26: Verbinden von Bauteilen aus Stahl/Edelstahl/Kupfer mit Stahl/Edelstahl/Kupfer

D BEB 2526: Verbinden von Bauteilen aus Stahl/Edelstahl/Kupfer mit Schienenanschlusssystem
(Schienenanschlusssystem nach Ebs 15.03.23)

Zu verwendende Schrauben: M12 bzw. M16 ISO 4017-A2 oder A4 (blank mit Gleitmittel); Länge nach Bedarf

Bei starken Schwingungen und Vibrationen ausgesetzten Schraubanschlüssen (z.B. Blechabdeckungen auf Stahlbrücken) sind Profilringe gemäß Ebs 20.20.25 unter dem Schraubenkopf und der Mutter zu verwenden.

Kabelaußendurchmesser 17,5 mm für Befestigungsschelle.

maximale Länge des Erdungsverbinders			
$I_k < 15 \text{ kA}$	$I_k < 20 \text{ kA}$	$I_k \leq 25 \text{ kA}$	$I_k > 25 \text{ kA}$
30 m	19 m	12 m	nicht zulässig
Zwischenlängen dürfen interpoliert werden			

Vervielfältigung und Verwertung
nur für Zwecke der DB Netz AG frei

Beschreibung / Typ	Symbol	Beschreibung	Symbol	Stückzahl
		Erdungsseil 13,8/17,5 ¹⁾ 1-12-12 B 350 sZ PEs		1
		D BEB 25 Kabelschuh DIN 46235 12-120-S		2
		D BEB 26 Kabelschuh DIN 46235 16-120-S		2
		D BEB 2526 Kabelschuh DIN 46235 12-120-S		1
		D BEB 2526 Kabelschuh DIN 46235 16-120-S		1

¹⁾ Für Kurzschlussströme $I_k \leq 25 \text{ kA}$

Lfd. Nr.	Benennung	Bezeichnung	Kurzbezeichnung	Werkstoff
3	Erdungsverbinder D BEB 2526	12-120-S, 16-120-S		ST/Cu
2	Erdungsverbinder D BEB 26	16-120-S		ST/Cu
1	Erdungsverbinder D BEB 25	12-120-S		ST/Cu

Verwendbar für:	DB Frankfurt am Main den 07.05.20 W. Krötz	3 Ebs 15.03.17 - 11	
Bahnerdung	I.NPF 24	Ausg.	
Rückstromführung	Maße ohne Toleranzangabe: ISO 2768-mK	Datum	
Potenzialausgleich		Maßstab: -	
	Datum	Name	
	Bearb. 07.04.20	Bock	
	Gepr. 07.04.20	Wolbring	
	Norm		
	Freigegeben	04.05.20	Resch
1 Kabelbefestigung u. Längen ergänzt	06.08.20	Resch	
	11.08.20	Bock	
Änderung	Datum	Name	Urspr.
			Ers. f.
			Ers. d



Erdungsverbinder
D BEB 25/26/2526

0058509-02

Bl.
Bl.