

## **Technisches Datenblatt**

Stand: 01/2023 Seite: 1 von 1

## Erdungsbandschellen EB..., EBS ...



Anwendung	<ul> <li>Erdungsbandschellen für die Erdung von</li> <li>verzinkten Stahlrohren (EB oder EBS)</li> <li>Kupferrohren und Edelstahlrohren (EBS)</li> </ul>
Normen / Vorschriften	Verbindungskomponente für die sichere Erdung von Anlagenteilen nach der VDE 0100 und/oder VDE 0185
Leitungsanschluss	EB 0 2,510 mm <sup>2</sup> EB 13: 2,5 16 mm <sup>2</sup>
Rohranschluss	EB 0: Bandlänge 136 mm max. ø 3/8" / 25 mm EB 1: Bandlänge 209 mm max. ø 1 ½" / 50 mm EB 2: Bandlänge 428 mm max. ø 4" / 114 mm EB 3: Bandlänge 605 mm max. ø 6" / 165 mm  Mindestdurchmesser 1/8" / 8mm
Befestigung	Schrauben mit Kombi-Kreuzschlitz Gr: 2
Werkstoffe	Erdungsband: Edelstahl V2A Trägerteil, Klemmteile und Schrauben: Typ EB: Stahl verzinkt, blaupassiviert, Cr-VI-frei Typ EBS: Edelstahl V2A
Sicherheit	Erdungsband gerundet, Stanzteile entgratet
Umwelt	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform
Zubehör	Identifikationsplatte, geprägt (speziell UK und Irland)