

# Gemeinsam sicher

Neue Bänderungsschelle EX BES ergänzt das OBO-Portfolio für den Potentialausgleich in explosionsgefährdeten Bereichen



Zündfunkenfreier Blitzschutzpotentialausgleich  
für Innen- und Außenanwendungen

Die neue Bänderungsschelle für Ex-Bereiche ergänzt das OBO-Portfolio für den Potentialausgleich in explosionsgefährdeten Bereichen. Neben der EX BES ist auch die EX PAS Potentialausgleichsschiene unabhängig geprüft nach VDE 0185-561-1 (EN / IEC 62561-1) und für alle Explosionsgruppen in den EX-Zonen 1/21 bzw. 2/22 unabhängig zertifiziert.

## Gemeinsam sicher

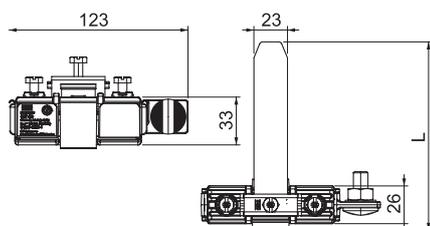
### Bänderungsschelle für EX-Zone 1/21, 2/22



Zum zündfunkenfreien Schutz-/Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie zündfunkenfreien Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN VDE 0185-305 (IEC 62305) in Anlagen nach VDE 0165-1 (IEC/ EN 60079-14)

- für Rohre von 6-500 mm Außendurchmesser
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zone 1 und 2/ 21 und 22
- geprüft nach Explosionsgruppe IIC
- Blitzstromtragfähigkeitsklasse H (100 kA) nach VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)
- UV-stabilisierte und halogenfreie Kunststoffhaube
- Schrauben gegen Selbstlockern gesichert nach VDE 0185-305-3 Beiblatt 2
- für Innen- und Außenanwendungen geeignet

#### Abmessungen



Typ	Maß für L mm	Rohr-Ø mm	Blitzstromtragfähigkeit kA	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EX BES 28	215	6-28	H/100	1	30,580	5057630
EX BES 300	1170	28-300	H/100	1	35,800	5057640
EX BES 500	1800	300-500	H/100	1	39,430	5057645

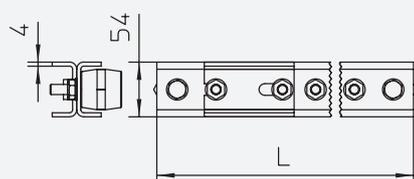
### Potentialausgleichsschiene für EX-Zone 1/21, 2/22



Zum zündfunkenfreien Schutz-/ Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie zündfunkenfreien Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN VDE 0185-305 (IEC 62305) in Anlagen nach VDE 0165-1 (IEC/ EN 60079-14)

- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zone 1 und 2/ 21 und 22
- geprüft nach Explosionsgruppe IIC
- Blitzstromtragfähigkeitsklasse H (100 kA) nach VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)
- UV-stabilisierte und halogenfreie Isolatorfüße
- mit Federscheibe zur Schraubensicherung gegen Selbstlockern nach VDE 0185-305-3 Beiblatt 2
- für Innen- und Außenanwendungen geeignet

#### Abmessungen



Typ	Anzahl der Anschlüsse	Breite mm	Länge mm	Höhe mm	Blitzstromtragfähigkeit kA	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
EX PAS 5	5	54	279	4	H/100	1	152,000	5015265
EX PAS 10	10	54	441	4	H/100	1	214,000	5015270

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

### Vorspannwerkzeug



Zum Spannen von Bänderungs- und Erdungsbandrohrschellen.

Typ	Maß L mm	Maß b mm	Verp. Stück	Art.-Nr.
927 BES VSW 25	153	73	1	5057690

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301

www.obo.ch

**BETTERMANN AG**  
Ihr starker OBO-Partner in der Schweiz

Bettermann AG  
Lochrütiried 1 · 6386  
Wolfenschiessen

Telefon +41 629 77 00  
Verkauf +41 629 77 05  
Telefax +41 629 77 10

**OBO**  
BETTERMANN