

# Technisches Datenblatt

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

Art.-Nr. 5057640



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

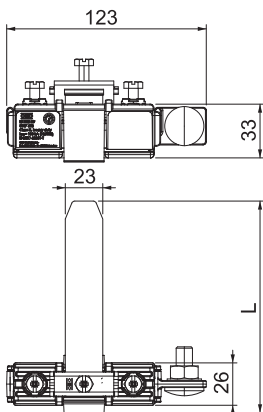
- für Rohre von 6-500 mm Außendurchmesser
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex-Zone 1 und 2/21 und 22
- geprüft nach Explosionsgruppe IIC
- Blitzstromtragfähigkeitsklasse H (100 kA) nach VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)
- UV-stabilisierte und halogenfreie Kunststoffhaube
- Schrauben gegen Selbstlockern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



### Stammdaten

Art.-Nr.	5057640
Typ	EX BES 300
Bezeichnung 1	Banderungsschelle
Bezeichnung 2	für EX-Bereiche
Dimension	300mm
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	35,80 kg/100 St.

### Technische Daten



Maß L	1.170,00 mm
Anzahl der Leiter	2
Blitzstromtragfähigkeit	H/100 kA
Querschnitt des anzuschließenden Kabels	16,00 - 78,00 mm <sup>2</sup>
für Rohrdurchmesser	28,00 - 300,00 mm