

# Technisches Datenblatt

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

Art.-Nr. 5057645



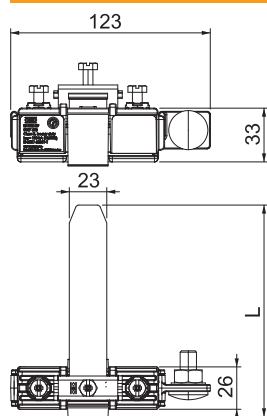
Zum zündfunkenfreien Schutz-/Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie zündfunkenfreien Blitzschutz-Potentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305) in Anlagen nach VDE 0165-1 (IEC/EN 60079-14).

- 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.                 | 5057645           |
| Typ                      | EX BES 500        |
| Bezeichnung 1            | Banderungsschelle |
| Bezeichnung 2            | für EX-Bereiche   |
| Dimension                | 500mm             |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 1 Stück           |
| Gewicht                  | 39,43 kg/100 St.  |

### Technische Daten



|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Maß L                                   | 1.800,00 mm                   |
| Anzahl der Leiter                       | 2                             |
| Blitzstromtragfähigkeit                 | H/100 kA                      |
| Querschnitt des anzuschließenden Kabels | 16,00 - 78,00 mm <sup>2</sup> |
| für Rohrdurchmesser                     | 300,00 - 500,00 mm            |