

# Technisches Datenblatt

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

Artikelnummer: 5057630



Zum zündfunkenfreien Schutz-/Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie zündfunkenfreien Blitzschutzpotentialausgleich 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-resistente und halogenfreie Kunststoffhaube
- Schrauben gegen Selbstlockern gesichert nach VDE 0185-305-3 Beiblatt 2
- für Innen- und Außenanwendungen geeignet



### Stammdaten

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Artikelnummer       | 5057630           |
| Bezeichnung 1       | Banderungsschelle |
| Bezeichnung 2       | für EX-Bereiche   |
| Hersteller          | OBO               |
| Dimension           | 28mm              |
| Kleinste VK-Einheit | 1                 |
| Mengeneinheit       | Stück             |
| Gewicht             | 30,58 kg          |
| Gewichtseinheit     | kg/100 St.        |

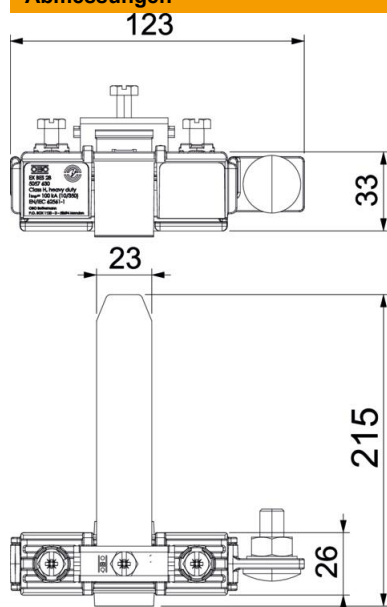
# Technisches Datenblatt

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

Artikelnummer: 5057630



### Abmessungen



Maß L

215 mm

### Technische Daten

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Anzahl der Leiter                            | 2                  |
| Blitzstromtragfähigkeit                      | H/100 kA           |
| für Rohrdurchmesser max.                     | 28 mm              |
| für Rohrdurchmesser min.                     | 6 mm               |
| Querschnitt des anzuschließenden Kabels max. | 78 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt des anzuschließenden Kabels min. | 16 mm <sup>2</sup> |