

Technisches Datenblatt

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

Artikelnummer: 5015270



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)

- 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 Isolatorfüße
- mit Federscheibe zur Schraubensicherung gegen Selbstlockern nach VDE 0185-305-3 Beiblatt 2
- für Innen- und Außenanwendungen geeignet

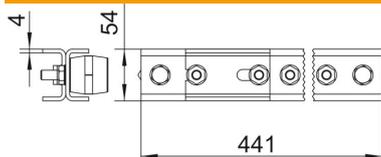


A2 Edelstahl, rostfrei

Stammdaten

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Artikelnummer | 5015270 |
| Typ | EX PAS 10 |
| Bezeichnung 1 | Potentialausgleichsschiene |
| Bezeichnung 2 | für EX Zonen, zündfunkenfrei |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 10xM10 |
| Werkstoff | Edelstahl, rostfrei 1.4301 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 214 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 11,5349 kg CO2e / 1 Stück |

Abmessungen



| | |
|--------|--------|
| Länge | 441 mm |
| Breite | 54 mm |
| Höhe | 4 mm |

Technisches Datenblatt

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

Artikelnummer: 5015270



Technische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Anzahl Anschluss Flachleiter bis 30 mm | 0 |
| Anzahl Anschluss Flachleiter bis 40 mm | 1 |
| Anzahl Anschluss Leitung bis 16 mm ² starr | 0 |
| Anzahl Anschluss Leitung bis 25 mm ² starr | 0 |
| Anzahl Anschluss Leitung bis 6 mm ² starr | 0 |
| Anzahl Anschluss Leitung bis 95 mm ² starr | 0 |
| Anzahl Anschluss Rundleiter 10 mm | 0 |
| Anzahl Anschluss Rundleiter 8 mm | 0 |
| Anzahl Anschluss Rundleiter 8-10 mm | 0 |
| Anzahl Anschluss Rundleiter gesamt | 10 |
| Anzahl der Anschlüsse | 10 |
| Ausführung | nur Klemme |
| Bauform | Aufbau fix |
| Blitzstromtragfähigkeit | H/100 kA |
| Isolator | ja |
| Werkstoff der Klemme | rostfreier Stahl (V2A) |
| Werkstoff der Kontaktschiene | rostfreier Stahl (V2A) |