Teknisk datablad

Potentialudligningsskinne til EX-zone 1/21, 2/22

Artikelnummer: 5015265



Til beskyttelses-/funktionspotentialudligning uden tændingsgnist iht. DIN VDE 0100-410/-540 samt lyn-potentialudligning uden tændingsgnist iht. VDE 0185-305 (IEC 62305) i anlæg iht. VDE 0165-1 (IEC/EN 60079-14)

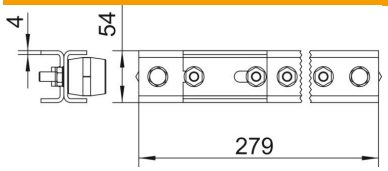
- Anvendelse i eksplosionfarlige områder ex-zone 1 og 2/21 og 22
- kontrolleret i henhold til eksplosionsgruppe IIC
- Lynstrømskapacitetsklasse H (100 kA) i henhold til VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)
- UV-resistente og halogenfri isolatorfødder
- med fjederskive til skruesikring mod at skruerne løsner sig selv i henhold til VDE 0185-305-3 tillæg 2
- til indendørs og udendørs anvendelser

A2 Rustfrit stål

Stamdata

Artikelnummer	5015265
Type	EX PAS 5
Betegnelse 1	Potentialudligningsskinne
Betegnelse 2	til EX-zoner, gnistfri
Producent	OBO
Dimension	5xM10
Materiale	Rustfrit stål 1.4301
Mindste SA-enhed	1
Mængdeenhed	Stykke
Vægt	152 kg
Vægtenhed	kg/100 par
CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port	7,7523 kg CO2e / 1 Styk

Dimensioner



Længde	279 mm
Bredde	54 mm
Højde	4 mm

Teknisk datablad

Potentialudligningsskinne til EX-zone 1/21, 2/22

Artikelnummer: 5015265

Teknisk data

Antal tilslutning fladleder indtil 30 mm	0
Antal tilslutning fladleder indtil 40 mm	1
Antal tilslutning ledning indtil 16 mm² stiv	0
Antal tilslutning ledning indtil 25 mm² stiv	0
Antal tilslutning ledning indtil 6 mm² stiv	0
Antal tilslutning ledning indtil 95 mm² stiv	0
Antal tilslutning rundleder 10 mm	0
Antal tilslutning rundleder 8 mm	0
Antal tilslutning rundleder 8-10 mm	0
Antal tilslutning rundleder i alt	5
Antal tilslutninger	5
Udførelse	kun klemme
Konstruktion	Opbygning fast
Lynstrømsbæreevne	H/100 kA
Isolator	Ja
ROHS-medholdelig	Ja
Klemmens materiale	Rustfrit stål (V2A)
Kontaktskinnens materiale	Rustfrit stål (V2A)