

## EX - Aluminiumgehäuse ZAG - EX



Aluminium-Exi-Gehäuse

### Lieferumfang:

#### Leergehäuse

Gehäuse mit Neoprenedichtung  
Aussenerdungsanschluss

#### Klemmgehäuse:

bestücktes Klemmgehäuse mit Neoprenedichtung, Aussenerdungsanschluss, Tragschiene und mind. einer Klemme bzw. mit kundenspezifischer Bearbeitung, Verschraubungs- und Klemmenbestückung

### Technische Beschreibung:

- Aluminiumgehäuse Exe für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen I und II
- Korrosionbeständige Aluminiumlegierung AlSi 12
- Schutzart IP 66 nach DIN 40050/EN 60529
- Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung, Standardfarbton RAL 7001 silbergrau
- Deckeldichtung aus Neoprene, temperaturbeständig von -40°C bis +80°C
- Deckelschrauben unverlierbar aus nichtrostendem Stahl, wahlweise mit Schlitz- oder Kreuz-Schlitz-Schraubendreher zu betätigen
- Wandbefestigung durch integrierte Schraubkanäle ausserhalb des Dichtraumes
- Anschlußklemmen und Kabelverschraubungen mit EX-Zulassung werden innerhalb der zulässigen Höchstgrenze bestückt
- Europanormen EN 50014 und EN 50019 werden erfüllt
- Explosionsschutzkennzeichen EEx e II T 6

### Approbationen:



#### ATEX

SIRA 99 ATEX 3174 U  
(als Leergehäuse)

SIRA 99 ATEX 3175  
(Konformitätsbescheinigung)  
für Klemmgehäuse

#### GOST (Russland)

POCC GB 05W00731



ZAG-Exi-Gehäuse