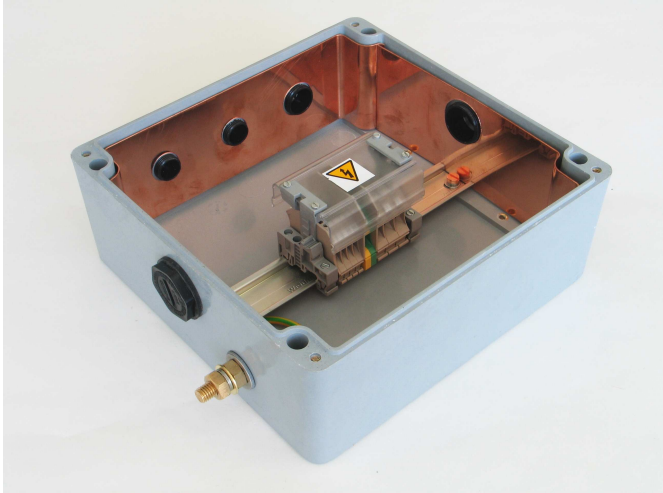


EX - Polyestergehäuse BPG - EX



BPG-EX-Gehäuse mit Offshoreplatten

Lieferumfang:

Leergehäuse

Gehäuse mit Neoprenedichtung und Aussenerdungsanschluss

Klemmgehäuse:

bestücktes Klemmgehäuse mit Neoprene-dichtung, Aussenerdungsanschluss, Tragschiene und mind. einer Klemme bzw. mit kunden-spezifischer Bearbeitung, Verschraubungs- und Klemmenbestückung

Technische Beschreibung:

- Polyestergehäuse EExe aus glasfaserverstärktem Polyester beständig gegen die meisten Lösungsmittel
- Die Gehäuse können auch in Polyester Schwarz mit Oberflächenwiderstand $<10^9 \Omega$ geliefert werden
- Geeignet für explosionsgefährdete Bereiche der Zonen I und II
- Schutzart IP 66 nach DIN 40050/EN 60529
- Standardeinfärbung ähnlich RAL 7000 bzw. RAL 9000
- Deckeldichtung aus Neoprene, temperaturbeständig von -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
- 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:



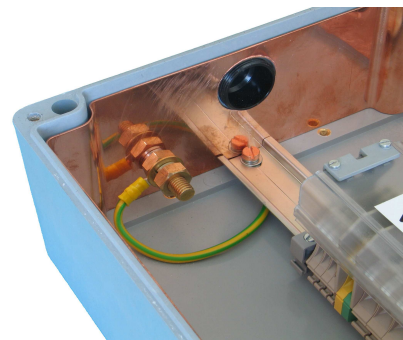
ATEX

SIRA 99 ATEX 3172 U
(als Leergehäuse)

SIRA 99 ATEX 3173
(Konformitätsbescheinigung)
für Klemmgehäuse

GOST (Russland)

POCC GB 05W00731



BPG-Ex-Gehäuse mit Aussenerdung