

GHG - Ex Metallabzweigkästen

HOME > KATEGORIE > ABZWEIG- UND ANSCHLUSSKÄSTEN EX > GHG - EX-METALLABZWEIGKÄSTEN

Die hochwertigen Metallabzweigkästen werden nach den aktuellen Normen der ATEX-Richtlinie (94/9/EG) gefertigt. Sie können in den explosionsgefährdeten Zonen 1, 2, 21 und 22 eingesetzt werden. Sie ermöglichen eine zuverlässige Energieverteilung. Sie sind aus einer Leichtmetalllegierung gefertigt, was sich in einer hohen Haltbarkeit und einem geringen Gewicht niederschlägt. Die überdurchschnittliche Festigkeit macht das Gehäuse widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen, hohe Temperaturen, Chemikalien oder Störungen durch externe elektromagnetische Felder. Die vorgeschlagenen Metallgehäuse haben einen externen Ausgleichsanschluss. Alle Schrauben und Außenteile sind aus rostfreiem Stahl (AISI 316L) gefertigt. Es werden zertifizierte Zusatzkomponenten angeboten.

Die angebotenen Abzweigkästen der C3x-Serie wurden gemäß den Anforderungen der ATEX-Richtlinie (94/9/EG) entwickelt. Sie sind uneingeschränkt für den Einsatz in den explosionsgefährdeten Zonen 1, 2, 21 und 22 geeignet. Sie können für den Anschluss von Kabeln mit einem maximalen Querschnitt von 10 mm² verwendet werden. Die Dosen können mit Montageplatten oder externen Erdungsanschlüssen ausgestattet werden. Die Schutzart ist IP 67, was bedeutet, dass diese Abzweigdosen in den rauesten Industrieumgebungen eingesetzt werden können.

GRUNDLEGENDE DATEN:

- Widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigung, Hitze und Chemikalien
- Schutzart IP66
- Bis zu 4 M20-Gewindebohrungen
- Internationale Zulassungen

TECHNISCHE DATEN:

- Kennzeichnung nach 94/9/EG (ATEX) II 2G Ex dem ia II, IIC T6 / II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C
- EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 00 ATEX 3108
- Zulässige Umgebungstemperatur -20°C bis +40°C / -55°C bis +55°C (optional)
- Nennspannung 690 V
- Der Nennstrom ist abhängig vom Klemmenquerschnitt

- Anschlussklemmen max. 4 x 4 mm²/PE 4 x 2,5 mm² (Draht) max. 2 x 6 mm²*/PE 4 x 4 mm² (Draht) oder 2 x 6 mm² + 1 x 2,5 mm²
- Schutzklasse I
- Schutzart nach EN 60529 IP66
- Verschraubungen/Bohrungen im Gehäuse max. 4 x M20 Bohrung
- Abmessungen (L x B x H) 82 x 130 x 72 mm
- Gewicht ca. 0,8 kg
- Gehäusematerial Leichtmetallguss
- Gehäusefarbe hellgrau

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



DOKUMENTY



Datenblatt [Kliknij aby pobrać](#)

GHG 793 01 bis zu 4 Terminals

Lp. Drüsen

Anzahl der Terminals Katalog-Nr.

1	max. 2 x otwór M20	4 x Ex-e, 1 x PE	5.GHG 793 0101 R0001
2	max. 4 x M20 Bohrung; inkl. 2 M20 Blindstopfen	4 x Ex-e, 1 x PE	5.GHG 793 0101 R0002

