

CMP-20A2FFC Art. Nr. 243606



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubung für alle nicht armierten Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung in flexiblen und starren Conduits
- Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch explosionsgeschützte Gleitdichtung
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

MY R. STAHL A2FFCA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2FFC sind für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung konzipiert, die in flexiblen oder starren Conduits auch mit Gummibeschichtung/-überzug verlegt werden. Für die Anbindung an starre Conduits ist zusätzlich ein Gewindeadapter erforderlich. Die Kabeleinführungen sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|--|-----------------------------|
| Ex-Ausführung | Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta |
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 20 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX CML 18.0179X |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db IIC Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX CML 18.0179X |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex ta IIIC Da |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEX SIM 14.0006 |
| IECEX Schlagwetterschutz | Ex db I Mb |
| IECEX Schlagwetterschutz 2 | Ex eb I Mb |
| IECEX Bescheinigung Schwadensicherheit | IECEX CML 18.0179X |
| IECEX Schwadensicher | Ex nR IIC Gc |
| ATEX Bescheinigung Gas | CML 18ATEX1321X |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | CML 18ATEX1321X |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz | CML 18ATEX1321X |
| ATEX Schlagwetterschutz | Ex I M2 Ex db I Mb |
| ATEX Schlagwetterschutz 2 | Ex I M2 Ex eb I Mb |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML 18ATEX4313X |
| ATEX Schwadensicher | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc |

CMP-20A2FFC Art. Nr. 243606

Explosionsschutz

| | |
|---------|---|
| Hinweis | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden (www.cmp-products.com) |
|---------|---|

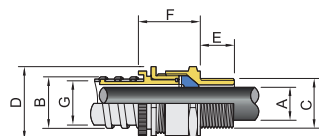
Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

Mechanische Daten

| | |
|----------------------------------|--|
| Ausführung | 20 |
| Zugentlastung | Nein |
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart Hinweis | Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP |
| Dichtungsmaterial | SOLO LSF |
| Werkstoff | Messing vernickelt |
| Silikonfrei | Ja |
| Klemmbereich | 6.5 – 14 mm |
| Armierungsart | unarmierte Kabelarten |
| Armierungsart 2 | Schutzgeflechtetes Kabel |
| Klemmbereich | 6.5 ... 14 mm |
| Bauart | BS 6121, IEC/EN 62444 |
| Eckmaß | 29,7 mm |
| Schlüsselweite | 27 mm |
| Gewindegröße | M20 |
| Gewindelänge | 15 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 |
| Gewindenorm | metrisch |
| Verschraubungsgröße | 20 |
| Innerer Mantel | 6.5 ... 14 mm |
| Innerer Conduidtdurchmesser max. | 16,9 mm |
| Äußerer Conduidtdurchmesser max. | 23,4 mm |
| Überstandslänge | 35,4 mm |
| Schlagfestigkeit | 20 J |
| Losgröße | 1 |
| Gewicht | 100 g |
| Gewicht | 0,22 lb |

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



- A = Innerer Mantel
- C = Gewindegröße
- D = Eckmaß
- D = Schlüsselweite
- E = Gewindelänge
- F = Überstandslänge
- G = Innerer Conduidtdurchmesser max.
- B = Äußerer Conduidtdurchmesser max.

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.