

CMP-25A2FFC Art. Nr. 243611



- 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<br>2<br>20<br>21<br>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-25A2FFC Art. Nr. 243611

### Explosionsschutz

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

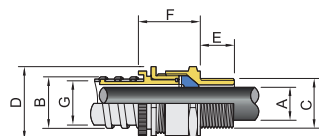
### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ausführung                       | 25   |
| Zugentlastung                    | Nein   |
| Schutzart (IP)                   | IP66   |
| Schutzart Hinweis                | Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP |
| Dichtungsmaterial                | SOLO LSF                                       |
| Werkstoff                        | Messing vernickelt                             |
| Silikonfrei                      | Ja   |
| Klemmbereich                     | 11.1 – 15.3 mm                                 |
| Armierungsart                    | unarmierte Kabelarten                          |
| Armierungsart 2                  | Schutzgeflechtetes Kabel                       |
| Klemmbereich                     | 11.1 ... 15.3 mm                               |
| Bauart                           | BS 6121, IEC/EN 62444                          |
| Eckmaß                           | 39,6 mm  |
| Schlüsselweite                   | 36 mm  |
| Gewindegröße                     | M25  |
| Gewindelänge                     | 15 mm  |
| Gewindesteigung                  | 1,5  |
| Gewindenorm                      | metrisch                                       |
| Verschraubungsgröße              | 25   |
| Innerer Mantel                   | 11.1 ... 15.3 mm                               |
| Innerer Conduidtdurchmesser max. | 17,6 mm  |
| Äußerer Conduidtdurchmesser max. | 25 mm  |
| Überstandslänge                  | 43,1 mm  |
| Schlagfestigkeit                 | 20 J   |
| Losgröße                         | 1  |
| Gewicht                          | 160 g  |
| Gewicht                          | 0,35 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.