

CMP-20sA2FFC Art. Nr. 243603



- 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 eb IIC Gb                                                                                                                                                                 |
| IECEx Bescheinigung Staub              | IECEx CML 18.0179X                                                                                                                                                              |
| IECEx Staubexplosionsschutz            | Ex ta IIIC Da                                                                                                                                                                   |
| IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEx CML 18.0179X                                                                                                                                                              |
| 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                 | CML18ATEX1321X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Bescheinigung Gas 2               | CML18ATEX4313X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Gasexplosionsschutz               | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb                                                                                                                                                       |
| ATEX Bescheinigung Staub               | CML18ATEX1321X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Staubexplosionsschutz             | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da                                                                                                                                                         |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz  | CML18ATEX1321X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Schlagwetterschutz                | Ex I M2 Ex db I Mb                                                                                                                                                              |
| ATEX Schlagwetterschutz 2              | Ex I M2 Ex eb I Mb                                                                                                                                                              |
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit  | CML18ATEX1321X                                                                                                                                                                  |
| ATEX Schwadensicher                    | Ex II 3 G Ex nR IIC Gc                                                                                                                                                          |
| Hinweis                                | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden<br>( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

CMP-20sA2FFC Art. Nr. 243603

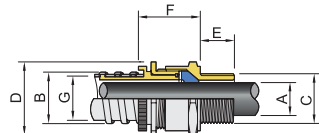
### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Ausführung                      | 20s                                            |
| Zugentlastung                   | Nein                                           |
| Schutzart (IP)                  | IP66                                           |
| Schutzart Hinweis               | Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP |
| Schutzart (IP) UL               | IP66                                           |
| Dichtungsmaterial               | SOLO LSF                                       |
| Werkstoff                       | Messing vernickelt                             |
| Silikonfrei                     | Ja                                             |
| Klemmbereich                    | 6,1 – 11,7 mm                                  |
| Armierungsart                   | unarmierte Kabelarten                          |
| Armierungsart 2                 | Schutzgeflechtetes Kabel                       |
| Klemmbereich                    | 6.1 ... 11.7 mm                                |
| Bauart                          | BS 6121, IEC/EN 62444                          |
| Eckmaß                          | 26,4 mm                                        |
| Schlüsselweite                  | 24 mm                                          |
| Gewindegröße                    | M20                                            |
| Gewindelänge                    | 15 mm                                          |
| Gewindesteigung                 | 1,5                                            |
| Gewindenorm                     | metrisch                                       |
| Verschraubungsgröße             | 20s                                            |
| Innerer Mantel                  | 6.1 ... 11.7 mm                                |
| Innerer Conduitdurchmesser max. | 13,9 mm                                        |
| Äußerer Conduitdurchmesser max. | 20 mm                                          |
| Überstandslänge                 | 33,1 mm                                        |
| Schlagfestigkeit                | 20 J                                           |
| Losgröße                        | 1                                              |
| Gewicht                         | 90 g                                           |
| Gewicht                         | 0,2 lb                                         |

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



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

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