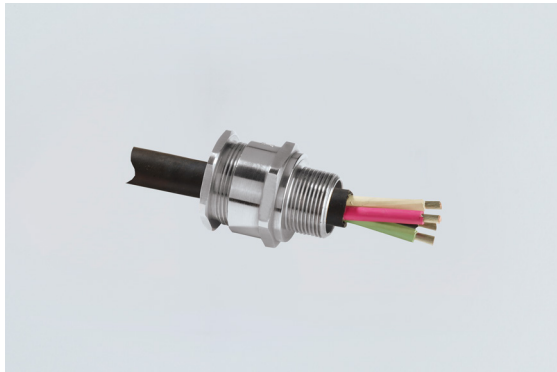


CMP-20s16A2F Art. Nr. 246226



- Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen für nicht armierte Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung
- Mehr Sicherheit: Abdichtung des äußeren Kabelmantels, Überflutungsichtung, konstruiert zur Verhinderung von Kaltfluss
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX und CSA

MY R. STAHL A2FA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2F sind für nicht armierte Kabel und Kabel mit Drahtgeflechtarmierung konzipiert. Für mehr Sicherheit sorgen die integral geschützte Überflutungsichtung und die Abdichtung des äußeren Kabelmantels durch eine explosionsgeschützte Gleitdichtung, ebenso ihre Vermeidung von Kaltfluss. Sie sind weltweit gemäß IECEx, ATEX und CSA gekennzeichnet.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich                         | EAC<br>Indien<br>CCC<br>Kanada (CSA)<br>TUV<br>Europäische Union (ATEX)<br>IECEx<br>UKEX |
| Ex-Ausführung                           | Ex eb & Ex db & Ex nR & Ex ta                                                            |
| Einsatzbereich (Zonen)                  | 1, 2, 20, 21, 22                                                                         |
| Ex Schnittstelle Zone                   | ATEX: 1, 2, 20, 21, 22<br>IECEx:                                                         |
| 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 Schlagwetter-schutz | IECEx CML 18.0179X                                                                       |
| IECEx Bescheinigung Schwadensicher-heit | IECEx CML 18.0179X                                                                       |
| IECEx Schwadensicher                    | Ex nR IIC Gc                                                                             |
| ATEX Bescheinigung Gas                  | CML 18ATEX1321X                                                                          |
| ATEX Bescheinigung Gas 2                | CML 18ATEX4313X                                                                          |
| ATEX Gasexplosionsschutz                | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb                                                                |
| ATEX Bescheinigung Staub                | CML 18ATEX1321X                                                                          |
| ATEX Staubexplosionsschutz              | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da                                                                  |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz   | CML 18ATEX1321X                                                                          |

### CMP-20s16A2F Art. Nr. 246226

#### Explosionsschutz

|                                       |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATEX Bescheinigung Schwadensicherheit | CML 18ATEX1321X                                                                                                                                                              |
| ATEX Schwadensicher                   | II 3 G Ex nR IIC Gc                                                                                                                                                          |
| Hinweis                               | Die Produktbescheinigungen und Zertifikate können auf der Homepage des Herstellers heruntergeladen werden ( <a href="http://www.cmp-products.com">www.cmp-products.com</a> ) |

#### Umgebungsbedingungen

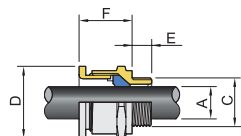
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +130 °C |
|---------------------|--------------------|

#### Mechanische Daten

|                                 |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                      | 20s16                                                                                                                                                     |
| Zugentlastung                   | Nein                                                                                                                                                      |
| Schutzart (IP)                  | IP66                                                                                                                                                      |
| Schutzart Hinweis               | IP67 & IP68 Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP. Die angegebenen Schutzarten werden nur erfüllt, wenn CMP-Installationszubehör verwendet wird. |
| Schutzart IP (IEC 60079)        | IP66                                                                                                                                                      |
| Schutzart (IP) UL               | IP66                                                                                                                                                      |
| Dichtungsmaterial               | SOLO LSF                                                                                                                                                  |
| Werkstoff                       | Messing vernickelt                                                                                                                                        |
| Silikonfrei                     | Ja                                                                                                                                                        |
| Halogenfrei                     | Ja                                                                                                                                                        |
| Klemmbereich                    | 3,2 – 8,7 mm                                                                                                                                              |
| Armierungsart 2                 | Schutzgeflechtetes Kabel                                                                                                                                  |
| Klemmbereich                    | 3.2 ... 8.7 mm                                                                                                                                            |
| Bauart                          | BS 6121, IEC/EN 62444                                                                                                                                     |
| Eckmaß                          | 26,4 mm                                                                                                                                                   |
| Schlüsselweite                  | 24 mm                                                                                                                                                     |
| Gewindegröße                    | NPT1/2                                                                                                                                                    |
| Gewindelänge                    | 19,9 mm                                                                                                                                                   |
| Gewindesteigung                 | 14 TPI                                                                                                                                                    |
| Gewindenorm                     | NPT                                                                                                                                                       |
| Verschraubungsgröße             | 20s/16                                                                                                                                                    |
| Innerer Mantel                  | 3.2 ... 8.7 mm                                                                                                                                            |
| Innerer Conduitdurchmesser max. | 8,7 mm                                                                                                                                                    |
| Innerer Conduitdurchmesser min  | 3,2 mm                                                                                                                                                    |
| Äußerer Mantel                  | 3.2 ... 8.7 mm                                                                                                                                            |
| Äußerer Conduitdurchmesser min  | 3,2 mm                                                                                                                                                    |
| Äußerer Conduitdurchmesser max. | 8,7 mm                                                                                                                                                    |
| Überstandslänge                 | 26 mm                                                                                                                                                     |
| Schlagfestigkeit (IEC 60079)    | 7 J                                                                                                                                                       |
| Schlagfestigkeit                | 20 J                                                                                                                                                      |
| PVC-Tülle                       | PVC04                                                                                                                                                     |
| Gewicht                         | 70 g                                                                                                                                                      |
| Gewicht                         | 0,15 lb                                                                                                                                                   |

CMP-20s16A2F Art. Nr. 246226

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



A = Innerer Mantel  
C = Gewindegröße  
D = Eckmaß  
D = Schlüsselweite  
E = Gewindelänge  
F = Überstandslänge

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