

Kabelverschraubungen Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Reihe A2FRC für unarmierte Kabel / starrer Conduit Anschluss

STAHL

E10



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

MY R. STAHL A2FRCA



Die Ex-d- und Ex-e-Kabelverschraubungen aus Metall der Reihe A2FRC sind für alle Arten von nicht armierten Kabeln und Kabeln mit Drahtgeflechtarmierung konzipiert, die in flexiblen oder starren Conduits verlegt werden. Ein frei drehbares Anschlussstück macht die Installation ganz einfach. Die Kabelverschraubungen sind für die Vermeidung von Kaltfluss ausgelegt.

| | IECEx / ATEX | | | | | |
|-----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| Zone | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Installation in | | • | • | • | • | • |

| Auswahltable | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|----------------|---------|-----------------|-----------|----------|---------|
| Gewindenorm | | metrisch | | | | | | | | |
| Verschraubungsgröße | Gewindegröße | Innerer Mantel | Gewindelänge | Inneres Conduitgewinde | Schlüsselweite | Eckmaß | Überstandslänge | PVC-Tülle | Art. Nr. | Gewicht |
| 20 | M20 | 6.5 ... 14 mm | 15 mm | M20 | 27 mm | 29,7 mm | 47,9 mm | PVC05 | 243627 | 110 g |
| 20s | M20 | 6.1 ... 11.7 mm | 15 mm | M20 | 24 mm | 26,4 mm | 46,1 mm | PVC04 | 243626 | 110 g |
| 20s/16 | M20 | 3.2 ... 8.7 mm | 15 mm | M20 | 24 mm | 26,4 mm | 46,9 mm | PVC04 | 243625 | 110 g |
| 25 | M25 | 11.1 ... 20 mm | 15 mm | M25 | 36 mm | 39,6 mm | 50,4 mm | PVC09 | 243628 | 200 g |
| 32 | M32 | 17 ... 26.3 mm | 15 mm | M32 | 41 mm | 45,1 mm | 50,7 mm | PVC10 | 243629 | 240 g |
| 40 | M40 | 23.5 ... 32.2 mm | 15 mm | M40 | 50 mm | 55 mm | 51,4 mm | PVC13 | 243630 | 330 g |
| 50 | M50 | 35.6 ... 44 mm | 15 mm | M50 | 60 mm | 66 mm | 62 mm | PVC18 | 243632 | 440 g |
| 50s | M50 | 31 ... 38.2 mm | 15 mm | M50 | 55 mm | 60,5 mm | 55,2 mm | PVC15 | 243631 | 430 g |
| 63 | M63 | 47.2 ... 55.9 mm | 15 mm | M63 | 75 mm | 82,5 mm | 61,5 mm | PVC23 | 243634 | 640 g |
| 63s | M63 | 41.5 ... 49.9 mm | 15 mm | M63 | 70,5 mm | 77,6 mm | 58,4 mm | PVC21 | 243633 | 720 g |

| Technische Daten | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Explosionsschutz | |
| IECEx Gasexplosionsschutz | Ex db IIC Gb |
| IECEx Gasexplosionsschutz 2 | Ex eb IIC Gb |
| IECEx Staubexplosionsschutz | Ex ta IIIC Da |
| IECEx Schwadensicher | Ex nR IIC Gc |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ⓜ II 2 G Ex db IIC Gb |
| ATEX Gasexplosionsschutz 2 | Ⓜ II 2 G Ex eb IIC Gb |

Technische Daten
Explosionsschutz

ATEX Staubexplosionsschutz II 1 D Ex ta IIIC Da

ATEX Schwadensicher II 3 G Ex nR IIC Gc

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

Ex-Ausführung Ex e & Ex d & Ex nR & Ex ta

Mechanische Daten

Schutzart (IP) IP66

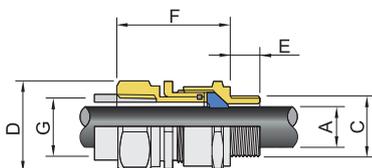
Schutzart Hinweis Montage gemäß den Vorgaben des Herstellers CMP

Werkstoff Messing vernickelt

Dichtungsmaterial SOLO LSF

Armierungsart unarmierte Kabelarten

Bauart BS 6121, IEC/EN 62444

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


A = Innerer Mantel C = Gewindegroße
 D = Eckmaß D = Schlüsselweite
 E = Gewindelänge F = Überstandslänge
 G = Inneres Conduitgewinde