

CMP-737-D-M4-M5-5 Art. Nr. 252968



- Ex-d- und Ex-e-Adapter aus Metall
- Große Auswahl an Gewindearten und -größen
- Einsatztemperaturbereich -60 ... +200 °C
- Weltweit zertifiziert nach IECEx, ATEX, UL und cCSAus

MY R. STAHL 737DB



Die metallischen Ex-d- und Ex-e-Adapter der Reihe 737 erlauben die Anpassung von Gewindegrößen und -arten. Hierfür steht eine große Auswahl unterschiedlicher Ausführungen zur Verfügung. Sie sind weltweit gemäß IECEx, ATEX, UL und cCSAus gekennzeichnet.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich                        | EAC<br>Indien<br>CCC<br>Kanada (CSA)<br>TUV<br>Europäische Union (ATEX)<br>IECEx<br>UKEX<br>IECEx (SIM) |
| Einsatzbereich (Zonen)                 | 1, 2, 20, 21, 22                                                                                        |
| IECEx Bescheinigung Gas                | IECEx CML 18.0177X                                                                                      |
| IECEx Bescheinigung Gas                | IECEx SIM 15.0002X                                                                                      |
| IECEx Gasexplosionsschutz              | Ex eb db IIC Gb                                                                                         |
| IECEx Bescheinigung Staub              | IECEx CML 18.0177X                                                                                      |
| IECEx Staubexplosionsschutz            | Ex ta IIIC Da                                                                                           |
| IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz | IECEx CML 18.0177X                                                                                      |
| IECEx Schlagwetterschutz               | Ex db I Mb                                                                                              |
| IECEx Schlagwetterschutz 2             | Ex eb I Mb                                                                                              |
| ATEX Bescheinigung Gas                 | CML 18ATEX1320X                                                                                         |
| ATEX Gasexplosionsschutz               | Ex II 2 G Ex eb db IIC Gb                                                                               |
| ATEX Bescheinigung Staub               | CML 18ATEX1320X                                                                                         |
| ATEX Staubexplosionsschutz             | Ex II 1 D Ex ta IIIC Da                                                                                 |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz  | CML 18ATEX1320X                                                                                         |
| ATEX Schlagwetterschutz                | Ex I M2 Ex db I Mb                                                                                      |
| ATEX Schlagwetterschutz 2              | Ex I M2 Ex eb I Mb                                                                                      |
| Bescheinigung cCSA                     | 1055233                                                                                                 |
| CSA Bescheinigung Gas                  | 1055233                                                                                                 |

CMP-737-D-M4-M5-5 Art. Nr. 252968

### Explosionsschutz

|                    |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kennzeichnung ULus | Class I, Zone 1 AEx eb IIC T6<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D<br>Class II, Div. 2, Groups F,G<br>Class III, Div. 2                                                           |
| Kennzeichnung cUL  | Class I, Zone 1 Ex eb IIC T6<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D<br>Class II, Div. 2, Groups F,G                                                                                 |
| 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> ) |

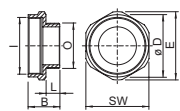
### Umgebungsbedingungen

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +200 °C |
|---------------------|--------------------|

### Mechanische Daten

|                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                   | Metrisch / Metrisch                                                                                                                                       |
| 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) UL            | IP66                                                                                                                                                      |
| Werkstoff                    | Messing vernickelt                                                                                                                                        |
| Silikonfrei                  | Ja                                                                                                                                                        |
| Schlüsselweite               | 46 mm                                                                                                                                                     |
| Außendurchmesser             | 50,6 mm                                                                                                                                                   |
| Außengewinde                 | M32                                                                                                                                                       |
| Gewindegröße                 | M32                                                                                                                                                       |
| Gewindelänge                 | 15,3 mm                                                                                                                                                   |
| Gewindesteigung              | 1,5                                                                                                                                                       |
| Gewindesteigung 2            | 1,5                                                                                                                                                       |
| Innengewinde                 | M40                                                                                                                                                       |
| Überstandslänge              | 19,7 mm                                                                                                                                                   |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK10                                                                                                                                                      |
| Verpackungseinheit           | 1                                                                                                                                                         |
| Gewicht                      | 146 g                                                                                                                                                     |
| Gewicht                      | 0,32 lb                                                                                                                                                   |

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



O = Außengewinde  
I = Innengewinde  
SW = Schlüsselweite  
E = Eckmaß  
B = Länge  
L = Gewindelänge

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