

8174/104-2403-11 Art. Nr. 139616



- Stromzuführung in Ex d Gehäuse
- 1 bis 72 Adern in einer Leitungsdurchführung zusammen gefasst
- Ausführungen: schraubbar, steckbar
- Für Spannungen bis max. 1000 V
- Für Leitungsquerschnitte bis 70 mm²

MY R. STAHL 8174A



Die Aderleitungsdurchführungen dienen zur Leitungsverbindung zwischen Gehäusen der Zündschutzart „Druckfeste Kapselung“ und „Erhöhte Sicherheit“.

Die Adern sind mit hochwertigem, kriechstromfestem PU-Harz vergossen und somit gegen die Gehäusewandung isoliert.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)                  | 1, 2                                                |
| IECEX Bescheinigung Gas                 | IECEX PTB 06.0081U                                  |
| IECEX Gasexplosionsschutz               | Ex db IIC Gb                                        |
| IECEX Bescheinigung Schlagwetter-schutz | IECEX PTB 06.0081U                                  |
| IECEX Schlagwetterschutz                | Ex db I Mb                                          |
| ATEX Bescheinigung Gas                  | PTB 01 ATEX 1065 U                                  |
| ATEX Gasexplosionsschutz                | Ex II 2 G Ex db IIC Gb                              |
| ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz   | PTB 01 ATEX 1065 U                                  |
| ATEX Schlagwetterschutz                 | Ex I M2 Ex db I Mb                                  |
| Bescheinigungen                         | ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST) |

#### Elektrische Daten

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 750 V |
| Bemessungsbetriebsstrom       | 15 A  |

#### Umgebungsbedingungen

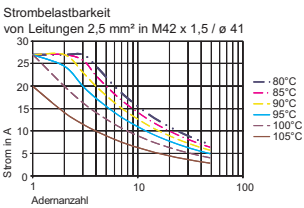
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +110 °C |
|---------------------|--------------------|

#### Mechanische Daten

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Leitungslänge Ex d     | 1000 mm |
| Leitungslänge Ex e     | 1000 mm |
| Leiterquerschnitt min. | 2,5 mm² |
| Aderanzahl             | 24      |
| Gewindegröße           | M42     |
| Gewindesteigung        | 1,5     |
| Farbe der Leitung      | schwarz |
| Gewicht                | 1.7 kg  |
| Gewicht                | 3,74 lb |

8174/104-2403-11    Art. Nr. 139616

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Gegenmutter

Art. Nr.



M42 x 1,5

108378

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