

8174/102-0602-11 Art. Nr. 139578



- 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 mm<sup>2</sup>

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 Schlagwetterschutz  | Ex db I Mb  |
| ATEX Gasexplosionsschutz  | Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb                               |
| ATEX Schlagwetterschutz   | Ⓔ I M2 Ex db I Mb                                   |
| Bescheinigungen           | ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST) |

#### Elektrische Daten

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

#### Umgebungsbedingungen

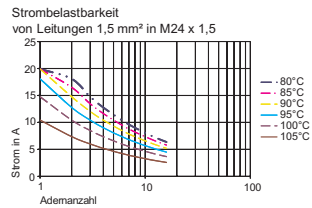
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +110 °C |
|---------------------|--------------------|

#### Mechanische Daten

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Leitungslänge Ex d     | 1000 mm             |
| Leitungslänge Ex e     | 1000 mm             |
| Leiterquerschnitt min. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderanzahl             | 6                   |
| Gewindegröße           | M24                 |
| Gewindesteigung        | 1,5                 |
| Farbe der Leitung      | schwarz             |
| Gewicht                | 285 g               |
| Gewicht                | 0,63 lb             |

8174/102-0602-11 Art. Nr. 139578

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



### Ersatzteile

#### Gegenmutter

#### Art. Nr.



M24 x 1,5

108370

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