

8174/105-6001-11 Art. Nr. 139415



- 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 Schlagwetterschutz | 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       | 6 A   |

#### Umgebungsbedingungen

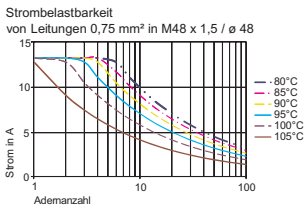
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +110 °C |
|---------------------|--------------------|

#### Mechanische Daten

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Leitungslänge Ex d     | 1000 mm  |
| Leitungslänge Ex e     | 1000 mm  |
| Leiterquerschnitt min. | 0,75 mm² |
| Aderanzahl             | 60       |
| Gewindegröße           | M48      |
| Gewindesteigung        | 1,5      |
| Farbe der Leitung      | schwarz  |
| Gewicht                | 1,71 kg  |
| Gewicht                | 3,78 lb  |

8174/105-6001-11    Art. Nr. 139415

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

| Gegenmutter                                                                      |           | Art. Nr. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|  | M48 x 1,5 | 108379   |

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