

8174/205-0409-33 Art. Nr. 139904



- 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 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 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       | 103 A |

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

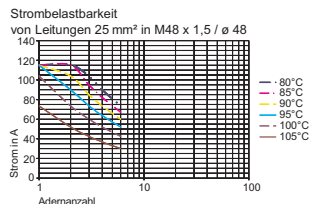
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Buchsendurchmesser     | ø 48               |
| Leitungslänge Ex d     | 1300 mm            |
| Leitungslänge Ex e     | 1300 mm            |
| Leiterquerschnitt min. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Aderanzahl             | 4                  |
| Gewindegröße           | M56                |
| Gewindesteigung        | 1,5                |
| Farbe der Leitung      | schwarz            |

8174/205-0409-33 Art. Nr. 139904

### Mechanische Daten

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 3,94 kg |
| Gewicht | 8,68 lb |

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



### Zubehör

#### Federring

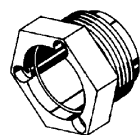


M4  
pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Federringe erforderlich

Art. Nr.

252066

#### Gewindestück

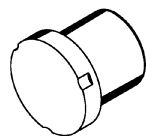


Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen  
für steckbare Aderleitungsdurchführungen 8174/2  
Bohrungsdurchmesser Ø 48 mm  
Einschraubgewinde M56 x 1,5

Art. Nr.

140049

#### Verschlussstopfen



zum Verschließen nicht benötigter Gewindestücke  
Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen  
Ø 48 mm, M56 x 1,5

Art. Nr.

139740

#### Zylinderschraube



M4 x 6  
pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Zylinderschrauben erforderlich

Art. Nr.

109806

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