

8174/203-1203-33 Art. Nr. 139628



- 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       | 19,5 A |

#### Umgebungsbedingungen

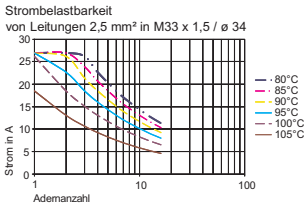
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... +110 °C |
|---------------------|--------------------|

#### Mechanische Daten

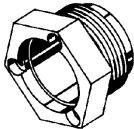
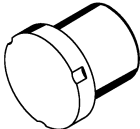
|                        |         |
|------------------------|---------|
| Buchsendurchmesser     | ø 34    |
| Leitungslänge Ex d     | 1300 mm |
| Leitungslänge Ex e     | 1300 mm |
| Leiterquerschnitt min. | 2,5 mm² |
| Aderanzahl             | 12      |
| Gewindegröße           | M42     |
| Gewindesteigung        | 1,5     |
| Farbe der Leitung      | schwarz |
| Gewicht                | 1.15 kg |
| Gewicht                | 2,54 lb |

8174/203-1203-33    Art. Nr. 139628

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

| Federring                                                                          |                                                                                                                                                                                    | Art. Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | M4<br>pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Federringe erforderlich                                                                                                       | 252066   |
| Gewindestück                                                                       |                                                                                                                                                                                    | Art. Nr. |
|   | Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen<br>für steckbare Aderleitungsdurchführungen 8174/2<br>Bohrungsdurchmesser Ø 34 mm<br>Einschraubgewinde M42 x 1,5 | 140032   |
| Verschlussstopfen                                                                  |                                                                                                                                                                                    | Art. Nr. |
|  | zum Verschließen nicht benötigter Gewindestücke<br>Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen<br>Ø 34 mm, M42 x 1,5                                         | 139720   |
| Zylinderschraube                                                                   |                                                                                                                                                                                    | Art. Nr. |
|  | M4 x 6<br>pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Zylinderschrauben erforderlich                                                                                            | 109806   |

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