

8174/203-0603-33 Art. Nr. 139634



- 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 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 | 20 A |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

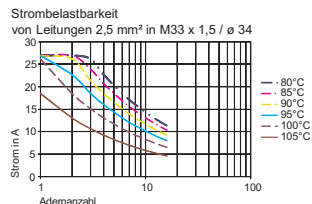
| | |
|------------------------|---------------------|
| Buchsendurchmesser | ø 34 |
| Leitungslänge Ex d | 1300 mm |
| Leitungslänge Ex e | 1300 mm |
| Leiterquerschnitt min. | 2,5 mm ² |
| Aderanzahl | 6 |
| Gewindegröße | M42 |
| Gewindesteigung | 1,5 |
| Farbe der Leitung | schwarz |

8174/203-0603-33 Art. Nr. 139634


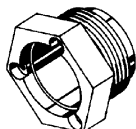
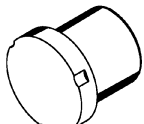

Mechanische Daten

| | |
|---------|---------|
| Gewicht | 616 g |
| Gewicht | 1,36 lb |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

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