

8174/205-5002-22 Art. Nr. 139526



- 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 | 9 A |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

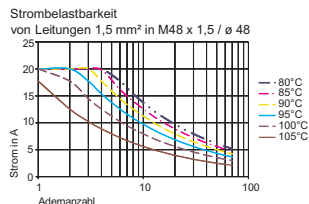
| | |
|------------------------|---------------------|
| Buchsendurchmesser | ø 48 |
| Leitungslänge Ex d | 2500 mm |
| Leitungslänge Ex e | 2500 mm |
| Leiterquerschnitt min. | 1,5 mm ² |
| Aderanzahl | 50 |
| Gewindegröße | M56 |
| Gewindesteigung | 1,5 |
| Farbe der Leitung | schwarz |

8174/205-5002-22 Art. Nr. 139526

Mechanische Daten

| | |
|---------|----------|
| Gewicht | 5.39 kg |
| Gewicht | 11,87 lb |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Federring

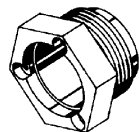


M4
pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Federringe erforderlich

Art. Nr.

252066

Gewindestück

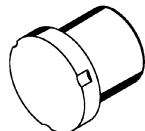


Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen
für steckbare Aderleitungsdurchführungen 8174/2
Bohrungsdurchmesser Ø 48 mm
Einschraubgewinde M56 x 1,5

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.