

8174/103-2413-22 Art. Nr. 139345



- 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 | 6 A |

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

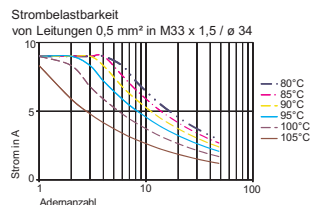
| | |
|------------------------|---------------------|
| Leitungslänge Ex d | 2500 mm |
| Leitungslänge Ex e | 2500 mm |
| Leiterquerschnitt min. | 0,5 mm ² |
| Aderanzahl | 24 |
| Gewindegröße | M33 |
| Gewindesteigung | 1,5 |
| Farbe der Leitung | schwarz |
| Gewicht | 4.85 kg |

8174/103-2413-22 Art. Nr. 139345

Mechanische Daten

| | |
|---------|----------|
| Gewicht | 10,68 lb |
|---------|----------|

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Gegenmutter

Art. Nr.



M33 x 1,5

108375

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