

8174/103-0306-11 Art. Nr. 139810



- 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 Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEX Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	750 V
Bemessungsbetriebsstrom	45 A
Bemessungsbetriebsstrom	45 A

#### Umgebungsbedingungen

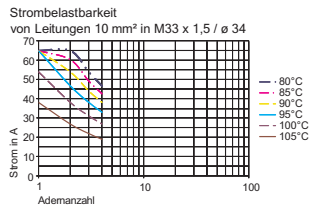
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +110 °C
---------------------	--------------------

#### Mechanische Daten

Leitungslänge Ex d	1000 mm
Leitungslänge Ex e	1000 mm
Leiterquerschnitt min.	10 mm <sup>2</sup>
Aderanzahl	3
Gewindegröße	M33
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	schwarz
Gewicht	753 g
Gewicht	1,66 lb

8174/103-0306-11 Art. Nr. 139810

### 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.