

8174/205-0309-33 Art. Nr. 139909



- 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	103 A
Bemessungsbetriebsstrom	103 A

#### Umgebungsbedingungen

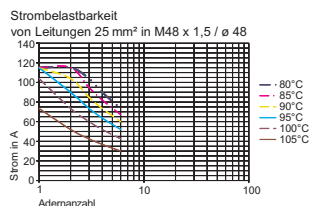
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +110 °C
---------------------	--------------------

#### Mechanische Daten

Buchsendurchmesser	ø 48
Leitungslänge Ex d	1300 mm
Leitungslänge Ex e	1300 mm
Leiterquerschnitt min.	35 mm <sup>2</sup>
Aderanzahl	3
Gewindegröße	M56
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	schwarz
Gewicht	1,95 kg
Gewicht	4,3 lb

8174/205-0309-33 Art. Nr. 139909

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



## Zubehör

### Federring

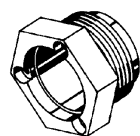


M4  
pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Federringe erforderlich

Art. Nr.

252066

### Gewindestück

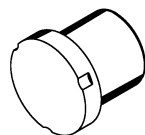


Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen  
für steckbare Aderleitungsdurchführungen 8174/2  
Bohrungsdurchmesser Ø 48 mm  
Einschraubgewinde M56 x 1,5

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.