

8174/203-1261-33 Art. Nr. 167174



- 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 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	⊕ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	PTB 01 ATEX 1065 U
ATEX Schlagwetterschutz	⊕ I M2 Ex db I Mb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	500 V
Bemessungsbetriebsstrom	9 A

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Buchsendurchmesser	ø 34
Leitungslänge Ex d	1300 mm
Leitungslänge Ex e	1300 mm
Leiterquerschnitt min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Aderanzahl	12
Gewindegröße	M42
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	blau

8174/203-1261-33 Art. Nr. 167174

### Mechanische Daten

Gewicht	915 g
Gewicht	2,02 lb

### 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 34 mm Einschraubgewinde M42 x 1,5	Art. Nr. 140032
--	--	--------------------

#### Verschlussstopfen

	zum Verschließen nicht benötigter Gewindestücke Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen Ø 34 mm, M42 x 1,5	Art. Nr. 139720
---	--	--------------------

#### 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.