#### Installationsmaterial und Zubehör

# Aderleitungsdurchführung



#### 8174/204-2101-33 Art. Nr. 139823



- 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 Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Bescheinigung Schlagwetter- schutz	IECEx PTB 06.0081U
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 01 ATEX 1065 U
ATEX Gasexplosionsschutz	
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	PTB 01 ATEX 1065 U
ATEX Schlagwetterschutz	
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEx (PTB), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	750 V
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C +110 °C
Mechanische Daten	
Buchsendurchmesser	ø 41
Leitungslänge Ex d	1300 mm
Leitungslänge Ex e	1300 mm
Leiterquerschnitt min.	0,75 mm²
Aderanzahl	21
Gewindegröße	M48
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	schwarz
Gewicht	897 g
Gewicht	1,98 lb

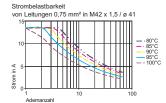
## Installationsmaterial und Zubehör

# Aderleitungsdurchführung



## 8174/204-2101-33 Art. Nr. 139823

#### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



#### Zubehör

ederring		Art. Nr.
	M4 pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Federringe erforderlich	252066
Gewindestück		Art. Nr.
f	Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen	
	für steckbare Aderleitungsdurchführungen 8174/2 Bohrungsdurchmesser Ø 41 mm Einschraubgewinde M48 x 1,5	140038
Verschlussstopfen		Art. Nr.
	zum Verschließen nicht benötigter Gewindestücke Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen	
	Ø 41 mm, M48 x 1,5	139732
Zylinderschraube		Art. Nr.
	M4 x 6 pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Zylinderschrauben erforderlich	109806

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