Installationsmaterial und Zubehör
Aderleitungsdurchführung

8174/203-1201-22 Art. Nr. 139477

- 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**

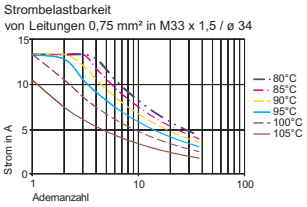
Die Aderleitungsdurchführungen dienen zur Leitungsverbindung zwischen Gehäusen der Zündschutzart „Druckfeste Kapselung“ und „Erhöhte Sicherheit“.
Die Adern sind mit hochwertigem, kriechstromfestem PU-Harz vergossen und somit gegen die Gehäusewandung isoliert.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 06.0081U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db IIC Gb
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEx PTB 06.0081U
IECEx Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
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	750 V
Bemessungsbetriebsstrom	9 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +110 °C
Mechanische Daten	
Buchsendurchmesser	ø 34
Leitungslänge Ex d	2500 mm
Leitungslänge Ex e	2500 mm
Leiterquerschnitt min.	0,75 mm²
Aderanzahl	12
Gewindegröße	M42
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	schwarz
Gewicht	915 g
Gewicht	2,02 lb

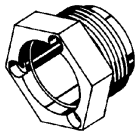
8174/203-1201-22 Art. Nr. 139477

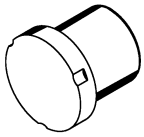
Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

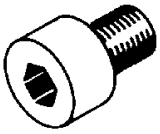


Zubehör

Federring		Art. Nr.
	M4 pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Federringe erforderlich	252066

Gewindestück		Art. Nr.
	Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen	
	für steckbare Aderleitungsdurchführungen 8174/2 Bohrungsdurchmesser Ø 34 mm Einschraubgewinde M42 x 1,5	140032

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

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.