Installationsmaterial und Zubehör
Aderleitungsdurchführung

8174/102-0661-11 Art. Nr. 167164

- 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	500 V
Bemessungsbetriebsstrom	9 A
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +110 °C
Mechanische Daten	
Leitungslänge Ex d	1000 mm
Leitungslänge Ex e	1000 mm
Leiterquerschnitt min.	0,75 mm²
Aderanzahl	6
Gewindegröße	M24
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	blau
Gewicht	201 g
Gewicht	0,44 lb

8174/102-0661-11 Art. Nr. 167164

Ersatzteile

Gegenmutter		Art. Nr.
	M24 x 1,5	108370

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