

8174/204-0406-33 Art. Nr. 139803



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

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	750 V
Bemessungsbetriebsstrom	45 A

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten


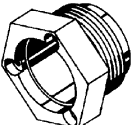
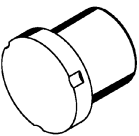

Buchsendurchmesser	ø 41
Leitungslänge Ex d	1300 mm
Leitungslänge Ex e	1300 mm
Leiterquerschnitt min.	10 mm ²
Aderanzahl	4
Gewindegröße	M48
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	schwarz

8174/204-0406-33 Art. Nr. 139803

Mechanische Daten

Gewicht	1,33 kg
Gewicht	2,93 lb

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 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.