

8174/204-4801-22 Art. Nr. 139431



- 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 Schlagwetterschutz	Ex db I Mb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex db IIC Gb
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓔ I M2 Ex db I Mb
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Volksrepublik China (CQST)

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	750 V
Bemessungsbetriebsstrom	5,5 A
Bemessungsbetriebsstrom	5,5 A

Umgebungsbedingungen

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

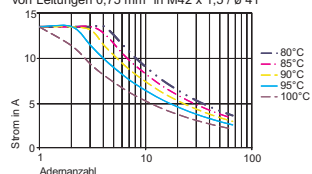
Mechanische Daten

Buchsendurchmesser	ø 41
Leitungslänge Ex d	2500 mm
Leitungslänge Ex e	2500 mm
Leiterquerschnitt min.	0,75 mm ²
Aderanzahl	48
Gewindegröße	M48
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	schwarz
Gewicht	1,78 kg
Gewicht	3,91 lb

8174/204-4801-22 Art. Nr. 139431

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

Strombelastbarkeit
von Leitungen 0,75 mm² in M42 x 1,5 / ø 41



Zubehör

Federring

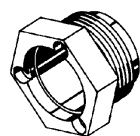


M4
pro Verschlussstopfen bzw. Gewindestück sind 3 Federringe erforderlich

Art. Nr.

252066

Gewindestück

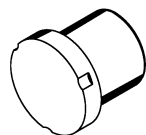


Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen
für steckbare Aderleitungsdurchführungen 8174/2
Bohrungsdurchmesser Ø 41 mm
Einschraubgewinde M48 x 1,5

Art. Nr.

140038

Verschlussstopfen



zum Verschließen nicht benötigter Gewindestücke
Hinweis: Bitte Zylinderschrauben und Federringe separat bestellen
Ø 41 mm, M48 x 1,5

Art. Nr.

139732

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.