

8174/103-0304-0503-69 Art. Nr. 139692



- 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	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
-------------------------------	-------

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

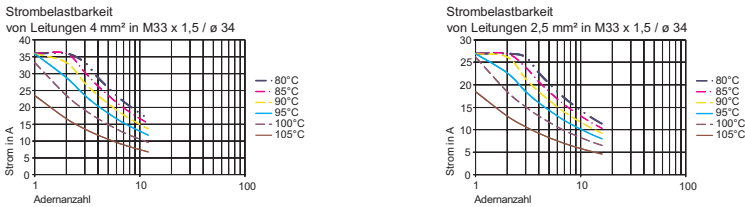
Leitungslänge Ex d	600 mm
Leitungslänge Ex e	300 mm
Leiterquerschnitt min.	4 mm²
Leiterquerschnitt min. 2	2,5 mm²
Aderanzahl	3
Aderanzahl 2	5
Gewindegröße	M33
Gewindesteigung	1,5
Farbe der Leitung	schwarz
Farbe der Leitung 2	schwarz
Gewicht	470 g

8174/103-0304-0503-69 Art. Nr. 139692

Mechanische Daten

Gewicht	1,04 lb
---------	---------

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Gegenmutter		Art. Nr.
	M33 x 1,5	108375

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