

8169/1 Art. Nr. 284753



- Zur sicheren Kabeleinführung in Ex e Gehäuse
- Einsetzbar im Temperaturbereich von -35 ... +75 °C, Schutzart IP66 gemäß IEC/EN 60529
- Silikonfreie Ausführung
- Klemmbereiche von 22 ... 57 mm Kabeldurchmesser
- Eine Kabeleinführungstülle einsetzbar für 6 Klemmbereiche, vor Ort konfektionierbar
- Optionale Zugentlastung erhältlich

MY R. STAHL 8169A

Die Kabeleinführungstülle Reihe 8169/1 dient zur Einführung festverlegter Leitungen in elektrische Betriebsmittel der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit.

Sie ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 zertifiziert.

Hauptsächlich findet die Kabeleinführungstülle Verwendung in Kabelübergangskästen für die Verteilung von großen Strömen im Ex-Bereich. Grund dafür ist die einfache Installation von Leitungen mit großen Kabelquerschnitten.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ex e & Ex i
Einsatzbereich (Zonen)	1 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX CSA 21.0033U
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Gas	CSANe 21ATEX3169U
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex eb IIC Gb

Mechanische Daten

Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66
Schutzart Hinweis	gemäß IEC/EN 60529
Dichtungsmaterial	Chloropren-Kautschuk (CR)
Werkstoff	Chloropren-Kautschuk (CR)
Silikonfrei	Ja
Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	22 – 57 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Armierungsart Hinweis	bei armierten Kabeln muss die Erdung im Gehäuse erfolgen
Wandeinbaustärke	5 – 5.8 mm
Wandeinbaustärke Hinweis	Einbau in Flansch oder Gehäusewand aus Kunststoff oder Metall möglich
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Farbe	schwarz
Gewicht	170 g
Gewicht	0,37 lb

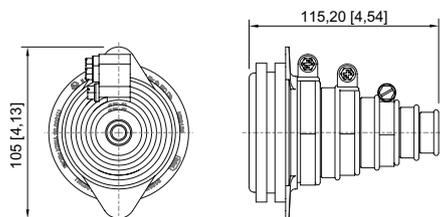
8169/1 Art. Nr. 284753

Montage / Installation

Einbaulage

seitlich
unten

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Zubehör

Schmiermittel

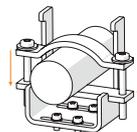


Fett Syntheso Glep 1
Dose 1 kg
zur leichteren Montage des Druckrings

Art. Nr.

105087

Zugentlastung



Klemmbereich 22 ... 57 mm
zur Montage im Gehäuseinneren

Art. Nr.

137408

Ersatzteile

Schlauchschelle



für Klemmbereich 22 ... 33 mm

für Klemmbereich 33 ... 45 mm

für Klemmbereich 45 ... 57 mm

Art. Nr.

112057

284746

284747

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