

# Installationsmaterial und Zubehör

## Kabelverschraubung Plastik mit Zugentlastung

HSK-K-MZ-Ex Art. Nr. 106074



- Kunststoff-Kabelverschraubungen für ortsveränderliche Betriebsmittel mit beweglichen Anschlussleitungen
- Zündschutzart Ex e, Schutzart IP66 / IP68
- Mehr Sicherheit durch praktische Zugentlastung

MY R. STAHL HSKA



Die Kabelverschraubungen der Reihe HSK-K-MZ-Ex wurden für ortsveränderliche Betriebsmittel mit beweglichen Anschlussleitungen konzipiert. Sie bestehen aus Kunststoff, sind in der Zündschutzart Ex e II ausgeführt, erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP66 / IP68 und sind für einen dauerhaft sicheren Anschluss mit einer Zugentlastung ausgestattet.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ex e
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX KEM 07.0014X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
IECEX Bescheinigung Staub	IECEX KEM 07.0014X
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
ATEX Bescheinigung Gas	KEMA 99 ATEX 6971 X
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	KEMA 99 ATEX 6971 X
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C
---------------------	-------------------

#### Mechanische Daten

Zugentlastung	Ja
Schutzart (IP)	IP68
Schutzart Hinweis	10 bar / 30 min
Dichtungsmaterial	NBR
Material Formdichtung	NBR
Material Dichtring	NBR
Werkstoff	Polyamid / Aluminium
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	6 – 12 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Klemmbereich	6 ... 12 mm

# Installationsmaterial und Zubehör

Kabelverschraubung Plastik mit

Zugentlastung

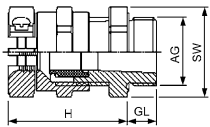
HSK-K-MZ-Ex Art. Nr. 106074



## Mechanische Daten

Eckmaß	27,72 mm
Schlüsselweite	24 mm
Gewindegröße	M20
Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Überstandslänge	35,5 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Losgröße	1
Gewicht	22 g
Gewicht	0,05 lb

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



H = Überstandslänge  
GL = Gewindelänge  
AG = Gewindegröße  
SW = Schlüsselweite

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