

HSK-MZ-Ex Art. Nr. 106086



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

MY R. STAHL HSKB



Die Kabelverschraubungen der Reihe HSK-MZ-Ex wurden für ortsveränderliche Betriebsmittel mit beweglichen Anschlussleitungen konzipiert. Sie bestehen aus Metall, sind in der Zündschutzart Ex e II ausgeführt, erfüllen die Anforderungen der Schutzart 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 e 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 e IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	KEMA 99 ATEX 6971 X
ATEX Staubexplosionsschutz	Ⓜ II 1 D Ex ta IIIC Da

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-60 °C ... +95 °C
---------------------	-------------------

Mechanische Daten

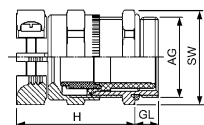
Zugentlastung	Ja
Schutzart (IP)	IP68
Schutzart Hinweis	10 bar (im angegebenen Klemmbereich)
Dichtungsmaterial	NBR
Material Formdichtung	NBR
Material Dichtring	NBR
Material Klemmschutz	Polyamide
Werkstoff	Messing vernickelt
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	20 – 25 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten

HSK-MZ-Ex Art. Nr. 106086

Mechanische Daten

Klemmbereich	20 ... 25 mm
Eckmaß	46,19 mm
Schlüsselweite	40 mm
Gewindegröße	M32
Gewindelänge	12 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Überstandslänge	43 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Schlagfestigkeit	4 J
Losgröße	1
Gewicht	152 g
Gewicht	0,34 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.