



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

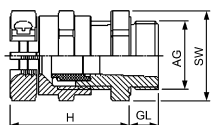
Mechanische Daten

Zugentlastung	Ja
Schutzart (IP)	IP68
Schutzart Hinweis	10 bar / 30 min
Dichtungsmaterial	NBR
Material Formdichtung	NBR
Material Dichtring	NBR
Werkstoff	Polyamid
Silikonfrei	Ja
Klemmbereich	4 – 8 mm
Armierungsart	unarmierte Kabelarten
Klemmbereich	4 ... 8 mm
Eckmaß	21,94 mm
Schlüsselweite	19 mm
Gewindegröße	M16

Mechanische Daten

Gewindelänge	15 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Überstandslänge	29 mm
Schlagfestigkeit (IEC 60079)	7 J
Losgröße	1
Gewicht	12 g
Gewicht	0,03 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.