



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

E10

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.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle						
Ex-Ausführung	Ex e					
Gewindegröße	Klemmbereich	Überstandslänge	Schlüsselweite	Gewindelänge	Art. Nr.	Gewicht
M16	4 – 8 mm	29 mm	19 mm	15 mm	106073	12 g
M20	6 – 12 mm	35,5 mm	24 mm	15 mm	106074	22 g
M25	13 – 18 mm	41 mm	33 mm	11 mm	106075	45 g
M32	18 – 25 mm	49 mm	42 mm	11 mm	106076	65 g
M40	22 – 32 mm	58 mm	53 mm	13 mm	106077	104 g
M50	32 – 38 mm	61,5 mm	60 mm	13 mm	106078	174 g
M63	37 – 44 mm	62 mm	65 mm 68 mm	14 mm	106079	270 g

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex eb IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C
Mechanische Daten	
Ausführung	Zugentlastung
Schutzart (IP)	IP68
Schutzart Hinweis	10 bar / 30 min

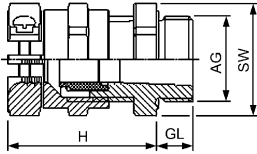
E10

Technische Daten

Mechanische Daten

Werkstoff	Polyamid / Aluminium
Silikonfrei	Ja
Material Formdichtung	NBR

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



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