



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

WebCode 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.

	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	10 mm	106081	28 g
	5 – 10 mm	30 mm	20 mm	10 mm	106082	28 g
M20	10 – 14 mm	33 mm	24 mm	10 mm	106084	51 g
M25	14 – 18 mm	37 mm	30 mm	12 mm	106085	82 g
M32	20 – 25 mm	43 mm	40 mm	12 mm	106086	152 g
M40	24 – 32 mm	50 mm	50 mm	15 mm	106087	242 g
M50	32 – 38 mm	51 mm	57 mm	15 mm	106088	560 g
M63	37 – 44 mm	52 mm	68 mm	15 mm	106089	616 g
			64 mm			

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex e IIC Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex ta IIIC Da
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex e IIC Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 1 D Ex ta IIIC Da
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-60 °C ... +95 °C
Mechanische Daten	
Schutzart (IP)	IP68

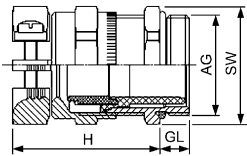
E10

Technische Daten

Mechanische Daten

Schutzart Hinweis	10 bar (im angegebenen Klemmbereich)
Werkstoff	Messing vernickelt
Material Formdichtung	NBR
Material Dichtring	NBR
Material Klemmschutz	Polyamide

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



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