

EX-Analysenleitungen der Serie WEX0



Selbstbegrenzende Industrie-Heizschläuche für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +65°C / +85°C zur Temperaturerhaltung und zum Schutz vor Frost und Kondensation.

Eigenschaften	Aufbau
<ul style="list-style-type: none"> • Robuster, flexibler und ableitfähiger Aufbau für den Einsatz im Innen- und Außenbereich • Hohe Variantenvielfalt an Nennweiten, Innenleitungen, Armaturen und Anschlüssen • Systemzugelassenes Produkt mit einer EU-Baumusterprüfbescheinigung (RL 2014/34/EU) • Umfangreiche Dokumentation gemäß GefStoffV §6 Abs.9 für das Explosionsschutzdokument 	

Technische Daten		Explosionsschutzkennzeichnung
Nennspannung	230 VAC (115 VAC)	Kennzeichnung Gas II 2G Ex e mb IIC T6...T5 Gb Staub II 2D Ex mb tb IIIC T95°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +65°C (Umgebungstemperatur)
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	
Max. Betriebstemperatur	+65°C / +85°C	EG-Baumusterprüfbescheinigung TPS 14 ATEX 29587 012 X
Temperaturklasse	T6...T5	
Max. Länge	bis zu 82 m	
Schutzart	IP66	
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch	Standard: 0 Optional: 1, 2, 3 (SIL 3)...	

Abmessungen			
DN	ID	OD	Nennleistung
2	2 mm	3 mm	10 W/m, 15 W/m, 25 W/m, 30 W/m,
4	4 mm	6 mm	
6	6 mm	8 mm	
8	8 mm	10 mm	
10	10 mm	12 mm	
13	13 mm	15 mm	
16	16 mm	18 mm	

Alle Abmessungen in mm
* Andere Längen / Größen auf Anfrage

Endkonfektionierungen und Anschlussvarianten *			
<p>WEX03.... mit beidseitigen Silikonkappen</p>	<p>WEX04.... mit beidseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX08.... mit anschlussseitiger Silikonkappe und abschlussseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p>WEX09.... mit anschlussseitiger Verschraubung M63x1,5 und abschlussseitiger Silikonkappe</p>

*Andere Varianten auf Anfrage