

Ex-Leitungseinführung aus Polyamid

Technische Daten

Kennzeichnung nach Richtlinie 2014/34/EU

Gas	Leitungseinführungen/Verschlussstopfen	⊕ II 2G Ex eb IIC Gb
	Schraubverschluss	⊕ II 2G Ex IIC Gb
Staub	Reduktion	⊕ II 2G Ex eb IIC Gb
	Leitungseinführungen/Verschlussstopfen	⊕ II 2D Ex tb IIIC Db
	Schraubverschluss	⊕ II 2D Ex tb IIC Db (M63 nur II 2G)
	Reduktion	⊕ II 2D Ex tb IIIC Db

EU-Baumuster- prüfbescheinigung	Leitungseinführungen/Verschlussstopfen	IMQ 24 ATEX 049 X
	Reduktion	PTB 14 ATEX 1015X
	Schraubverschluss	PTB 98 ATEX 3130

IECEX Prüfbescheinigung IECEX IMQ 24.0007X

Schutzart IP 66/IP68 nach EN 60529

Material schlagfestes Polyamid



Ex-e-Leitungseinführung 20 °C ... +70 °C – Schlagenergie 4 Joule

	Bestellnummer	E-Nummer
M16x1.5, schwarz, für Kabel-ø 4...10 mm, kurz	GHG 960 1959 R0002	
M16x1.5, schwarz, für Kabel-ø 4...10 mm, lang	GHG 960 1959 R0022	

-45 °C ... +70 °C – Schlagenergie 7 Joule

	Bestellnummer	E-Nummer
M20x1.5, schwarz, für Kabel-ø 6...11 mm, kurz	GHG 960 1959 R0003	
M25x1.5, schwarz, für Kabel-ø 9...15 mm, kurz	GHG 960 1959 R0009	
M32x1.5, schwarz, für Kabel-ø 12...21 mm, kurz	GHG 960 1959 R0005	
M20x1.5, schwarz, für Kabel-ø 6...11 mm, lang	GHG 960 1959 R0023	
M25x1.5, schwarz, für Kabel-ø 9...15 mm, lang	GHG 960 1959 R0029	
M32x1.5, schwarz, für Kabel-ø 12...21 mm, lang	GHG 960 1959 R0025	
M40x1.5, schwarz, für Kabel-ø 17...28 mm, lang	GHG 960 1959 R0026	



Ex-e-Leitungseinführung 20 °C ... +70 °C – Schlagenergie 4 Joule

	Bestellnummer	E-Nummer
M16x1.5, blau, für Kabel-ø 4...10 mm, kurz	GHG 960 1959 R0102	
M16x1.5, blau, für Kabel-ø 4...10 mm, lang	GHG 960 1959 R0122	

-45 °C ... +70 °C – Schlagenergie 7 Joule

	Bestellnummer	E-Nummer
M20x1.5, blau, für Kabel-ø 6...11 mm, kurz	GHG 960 1959 R0103	
M25x1.5, blau, für Kabel-ø 9...15 mm, kurz	GHG 960 1959 R0109	
M32x1.5, blau, für Kabel-ø 12...21 mm, kurz	GHG 960 1959 R0105	
M20x1.5, blau, für Kabel-ø 6...11 mm, lang	GHG 960 1959 R0123	
M25x1.5, blau, für Kabel-ø 9...15 mm, lang	GHG 960 1959 R0129	
M32x1.5, blau, für Kabel-ø 12...21 mm, lang	GHG 960 1959 R0125	
M40x1.5, blau, für Kabel-ø 17...28 mm, lang	GHG 960 1959 R0126	

Verschlussstopfen für Leitungseinführung

	Bestellnummer	E-Nummer
M16x1.5 – ø7x20,7 mm	GHG 960 1948 R0002	
M20x1.5 – ø8.5x20,7 mm	GHG 960 1948 R0003	
M25x1.5 – ø11x21,5 mm	GHG 960 1948 R0004	
M32x1.5 – ø14x24,5 mm	GHG 960 1948 R0005	
M40x1.5 – ø20x25 mm	GHG 960 1948 R0006	

*für Temperaturbereich (-55 °C ... +70 °C) – Weitere Typen lieferbar



Ex-Schraubverschluss

	Bestellnummer	E-Nummer
M16 SZ	GHG 960 1952 R0111	126243400
M20 SZ	GHG 960 1952 R0112	126231500
M25 SZ	GHG 960 1952 R0113	126231600
M32 SZ	GHG 960 1952 R0114	126231700
M40 SZ	GHG 960 1952 R0115	126231800
M50 SZ	GHG 960 1952 R0116	126231900



Ex-Reduktion

	Bestellnummer	E-Nummer
M20/M16	GHG 960 1946 R0071	126345089
M25/M20	GHG 960 1946 R0072	126345090
M32/M20	GHG 960 1946 R0056	126345088
M32/M25	GHG 960 1946 R0074	126345091

Ex-Leitungseinführungen aus Messing vernickelt

Beschreibung

- Spezielle Elastomerdichtung für eine zuverlässige Abdichtung der Leitungseinführung
- Messing vernickelt als Standardmaterial bietet dauerhaften Schutz gegen Korrosion und sehr gute elektrische Kontaktisolation
- Integrierter, leicht zu entfernender Staubschutz für dichte und saubere Gehäuse schützt innenliegende Elektronik und Bauteile während der Installationsphase

Technische Daten

Kennzeichnung nach Richtlinie 2014/34/EU

Gas II 2G Ex db eb IIC

Staub II 2D Ex tb IIIC

EU-Baumusterprüfbescheinigung INERIS 12 ATEX 0032X

IECEX Prüfbescheinigung IECEX INE 12.0025X

zulässige Umgebungstemperatur mit Silikondichtung: –60 °C bis 140 °C
mit Neoprendichtung: –30 °C bis 80 °C

Schutzart nach EN 60529 IP66 / IP 68 –10 bar

Gehäusematerial Messing vernickelt (Standard), Edelstahl, Bronze, Messing Natur



Ex-Leitungseinführung aus Metall	Bestellnummer	E-Nummer
M16 · 1,5 Kabel Ø mm 4,5 - 8,5	CAP 806 594 V1	
M16 · 1,5 Kabel Ø mm 7 - 12	CAP 806 504 V1	
M20 · 1,5 Kabel Ø mm 2,75 - 4,4	CAP 806 664 V1	
M20 · 1,5 Kabel Ø mm 7 - 12	CAP 806 694 V1	
M25 · 1,5 Kabel Ø mm 10 - 16	CAP 806 794 V1	
M25 · 1,5 Kabel Ø mm 13,5 - 20,5	CAP 806 704 V1	
M32 · 1,5 Kabel Ø mm 18 - 27,5	CAP 806 804 V1	
M40 · 1,5 Kabel Ø mm 23 - 23	CAP 806 904 V1	



Ex-Leitungseinführung inkl. Zugentlastung	Bestellnummer	E-Nummer
M16 · 1,5 Kabel Ø mm 4,5 - 8,5	CAP 036 594 V1	
M16 · 1,5 Kabel Ø mm 7 - 12	CAP 036 504 V1	
M20 · 1,5 Kabel Ø mm 2,8 - 5,5	CAP 036 664 V1	
M20 · 1,5 Kabel Ø mm 4,5 - 8,5	CAP 036 674 V1	
M20 · 1,5 Kabel Ø mm 7,0 - 12	CAP 036 694 V1	
M20 · 1,5 Kabel Ø mm 10 - 16 (15,5)	CAP 036 604 V1	
M25 · 1,5 Kabel Ø mm 7 - 12	CAP 036 774 V1	
M25 · 1,5 Kabel Ø mm 10 - 16	CAP 036 794 V1	
M25 · 1,5 Kabel Ø mm 13,5 - 20,5	CAP 036 704 V1	
M32 · 1,5 Kabel Ø mm 18 - 27,5 (26)	CAP 036 804 V1	
M40 · 1,5 Kabel Ø mm 23 - 34	CAP 036 904 V1	