

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 | ELDAS®-Nr |
|---|--------------------|-----------|
| M16x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 4...10 mm, kurz | GHG 960 1959 R0002 | 121393009 |
| M16x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 4...10 mm, lang | GHG 960 1959 R0022 | 129393049 |

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

| | Bestellnummer | ELDAS®-Nr |
|--|--------------------|-----------|
| M20x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 6...11 mm, kurz | GHG 960 1959 R0003 | 121393019 |
| M25x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 9...15 mm, kurz | GHG 960 1959 R0009 | 121393039 |
| M32x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 12...21 mm, kurz | GHG 960 1959 R0005 | 121393029 |
| M20x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 6...11 mm, lang | GHG 960 1959 R0023 | 121393059 |
| M25x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 9...15 mm, lang | GHG 960 1959 R0029 | 121393089 |
| M32x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 12...21 mm, lang | GHG 960 1959 R0025 | 121393069 |
| M40x1.5, schwarz, für Kabel-Ø 17...28 mm, lang | GHG 960 1959 R0026 | 121393079 |



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

| | Bestellnummer | ELDAS®-Nr |
|--|--------------------|-----------|
| M16x1.5, blau, für Kabel-Ø 4...10 mm, kurz | GHG 960 1959 R0102 | 121393099 |
| M16x1.5, blau, für Kabel-Ø 4...10 mm, lang | GHG 960 1959 R0122 | 121393139 |

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

| | Bestellnummer | ELDAS®-Nr |
|---|--------------------|-----------|
| M20x1.5, blau, für Kabel-Ø 6...11 mm, kurz | GHG 960 1959 R0103 | 121393109 |
| M25x1.5, blau, für Kabel-Ø 9...15 mm, kurz | GHG 960 1959 R0109 | 121393129 |
| M32x1.5, blau, für Kabel-Ø 12...21 mm, kurz | GHG 960 1959 R0105 | 121393119 |
| M20x1.5, blau, für Kabel-Ø 6...11 mm, lang | GHG 960 1959 R0123 | 121393149 |
| M25x1.5, blau, für Kabel-Ø 9...15 mm, lang | GHG 960 1959 R0129 | 121393179 |
| M32x1.5, blau, für Kabel-Ø 12...21 mm, lang | GHG 960 1959 R0125 | 121393159 |
| M40x1.5, blau, für Kabel-Ø 17...28 mm, lang | GHG 960 1959 R0126 | 121393169 |

Verschlussstopfen für Leitungseinführung

| | Bestellnummer | ELDAS®-Nr |
|------------------------|--------------------|-----------|
| M16x1.5 – Ø7x20,7 mm | GHG 960 1948 R0002 | 121902419 |
| M20x1.5 – Ø8.5x20,7 mm | GHG 960 1948 R0003 | 121902519 |
| M25x1.5 – Ø11x21,5 mm | GHG 960 1948 R0004 | 121902619 |
| M32x1.5 – Ø14x24,5 mm | GHG 960 1948 R0005 | 121902719 |
| M40x1.5 – Ø20x25 mm | GHG 960 1948 R0006 | 121902819 |

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



Ex-Schraubverschluss

| | Bestellnummer | ELDAS®-Nr |
|--------|--------------------|-----------|
| 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 | ELDAS®-Nr |
|---------|--------------------|-----------|
| 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 Kontaktssicherheit
- 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 | ELDAS®-Nr |
|----------------------------------|----------------|-----------|
| 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 | ELDAS®-Nr |
|---|----------------|-----------|
| 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 | |