

# Kabelverschraubung -60 °C bis +70 °C

für Zone 1 und Zone 21



Die Kabelverschraubung aus Polyamid, dient zur Einführung festverlegter Kabel und Leitungen in elektrische Betriebsmittel der Zündschutzart Erhöhte Sicherheit „e“. Die Kabelverschraubung entspricht der Schutzart IP 66/68.

Für eigensichere Stromkreise sind sie mit blauer Hutmutter ausgeführt. Bei Verwendung dieser Kabelverschraubung sind die Hinweise in der Baumusterprüfbescheinigung/ Betriebsanleitung zu beachten.

- Zonen 1/21 und 2/22
- IP66/IP68
- Ex „e“

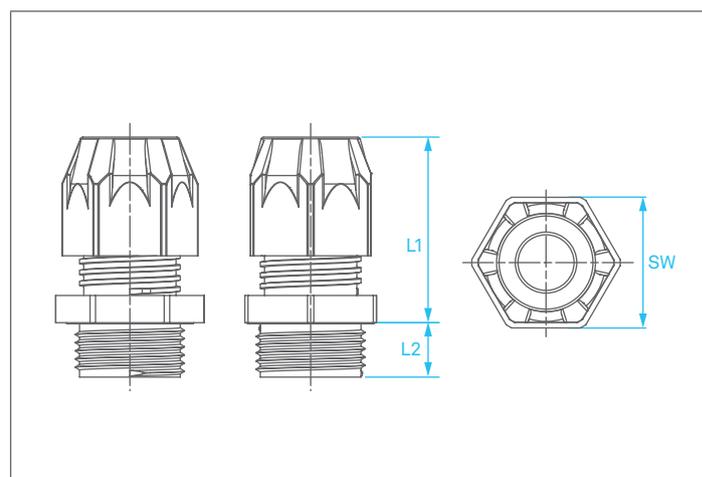
**Explosionsschutz**

ATEX Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex eb IIC Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC Db
ATEX Prüfbescheinigung	IMQ 13 ATEX 010X
IECEX Kennzeichnung	Eeb IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66/68
IECEX Prüfbescheinigung	IECEX PTB 13.0034 X
Einsatztemperatur	-60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C (Silicone)

**Technische Daten**

Material	Polyamid, selbstverlöschend
Dichtungen	Silicone, -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C CR (Chloroprene), -40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Farbe	RAL 9005, schwarz RAL 5015, blau
Schutzart	IP 66/IP 68 (EN/IEC 60529) IP 68 - 5 Bar, 30 min

**Abmessungen**



**Bestellangaben Kabelverschraubung Ex e, schwarz**

Gewindegröße	Klemmbereich (Ø)	Schlüsselweite (SW)	Gewindelänge (L2)	Länge in mm (L1)	Verpackungseinheit	Bestellnummer
M 16 x 1,5	5-8	19	10	31,6	50	03-6062-0237
M 16 x 1,5	6-10	22	10	35,2	50	03-6062-0238
M 20 x 1,5	7-12	24	10	35,8	50	03-6062-0239
M 20 x 1,5	7-13	25	10	36,4	50	03-6062-0240
M 20 x 1,5	11-14	27	10	35	50	03-6062-0241
M 25 x 1,5	12-17	29	10	40,2	25	03-6062-0242
M 25 x 1,5	14-18	33	10	41,6	25	03-6062-0243
M 32 x 1,5	16-21	36	10	45,3	20	03-6062-0244
M 32 x 1,5	19-25	42	15	46,7	20	03-6062-0245
M 40 x 1,5	20-26	46	10	50,4	10	03-6062-0246
M 40 x 1,5	23-32	53	18	55,9	10	03-6062-0247
M 50 x 1,5	31-38	60	18	58,1	10	03-6062-0248
M 63 x 1,5	35-44	65	18	58,4	10	03-6062-0249

Kabelverschraubungen Ex e schwarz, mit langem Anschlussgewinde auf Anfrage.

**Bestellangaben Kabelverschraubung Ex i, mit blauer Hutmutter**

Gewindegröße	Klemmbereich (Ø)	Schlüsselweite (SW)	Gewindelänge (L2)	Länge in mm (L1)	Verpackungseinheit	Bestellnummer
M 16 x 1,5	5-8	19	10	31,6	50	03-6065-0153
M 16 x 1,5	6-10	22	10	35,2	50	03-6065-0154
M 20 x 1,5	7-12	24	10	35,8	50	03-6065-0155
M 20 x 1,5	7-13	25	10	36,4	50	03-6065-0156
M 20 x 1,5	11-14	27	10	35,0	50	03-6065-0157
M 25 x 1,5	12-17	29	10	40,2	25	03-6065-0158
M 25 x 1,5	14-18	33	10	41,6	25	03-6065-0159
M 32 x 1,5	16-21	36	10	45,3	20	03-6065-0160
M 32 x 1,5	19-25	42	15	46,7	20	03-6065-0161
M 40 x 1,5	20-26	46	10	50,4	10	03-6065-0162
M 40 x 1,5	23-32	53	18	55,9	10	03-6065-0163
M 50 x 1,5	31-38	60	18	58,1	10	03-6065-0164
M 63 x 1,5	35-44	65	18	58,4	10	03-6065-0165

Kabelverschraubungen Ex i blau, auf Anfrage mit langem Anschlussgewinde.