



## Stopfbuchsverschraubungen aus Kunststoff

für die Ex e Gehäusetechnik

Die Stopfbuchsverschraubungen sind für die Kabeleinführung in Gehäuse der Zündschutzart „Erhöhte Sicherheit“ geeignet. Der Klemmbereich kann ohne Demontage der Verschraubung voll genutzt werden. Als Staubschutz bis zur Kabelmontage dient eine eingelegte Scheibe, die mit dem zu installierenden Kabel herausgedrückt wird. Durch eine am Verschraubungsunterteil angespritzte Dichtlippe wird das Anschlussgewinde abgedichtet. Eine Verdrehsicherung sorgt für eine vibrationsfeste Montage.

## Technische Daten

### Ex - Schutzart

Ex II 2 G Ex e IIC Gb  
Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

### Prüfungsschein

PTB Nr. 00 ATEX 3119X  
bzw IEC Ex PTB 130034X  
PTB 13 Atex 1015X

### Material

Polyamid (GV) flammwidrig  
Dichtung: EPDM

### Schutzart

IP68 (6 bar für 24 Stunden)

### Farbe

schwarz oder blau für eigensichere  
Stromkreise

### Einsatztemperatur:

-40° C bis +75° C

## Weiteres Zubehör

Spezialschlüssel zum Festziehen der Verschraubung bzw der Hutmutter für Gewindegröße:

M16 - M20 - M25 - M32 - M40

Stopfen zum Verschließen nicht benutzter Leitungseinführungen.

Material:

Polyamid rot

Durchmesser:

8, 12 und 18 mm

Sonderausführungen mit Knickschutz in den Größen M12 bis M32 lieferbar.



Kabel [mm]	Anzahl	Gewindegröße metrisch	Schlüsselweite	Gewindelänge	
				kurz	lang
3 - 6	1	M12 x 1,5	16	9	15
5 - 9	1	M16 x 1,5	20	9	15
7 - 13	1	M20 x 1,5	24	10	15
10 - 17	1	M25 x 1,5	29	10	15
3 - 6	4	M25 x 1,5	29	10	15
13 - 21	1	M32 x 1,5	36	11	15
5 - 7	4	M32 x 1,5	36	11	15
17 - 28	1	M40 x 1,5	46	14	18
23 - 35	1	M50 x 1,5	55	14	18
34 - 48	1	M63 x 1,5	68	15	18