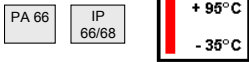


ATEX Ex e
SIB-TEC Kabelverschraubung
 Polyamid



Material:
 • 1/3: Verschraubungskörper/Hutmutter: Polyamid
 • 2: Dichtung: Neopren

Kennzeichen:
 • metrisches Gewinde
 • kurzes/langes Gewinde
 • mit Reduzierdichteinsatz
 • Achtung: in Zonen 21 & 22 muss die Gewindedichtung montiert sein.

Anwendungsbereiche:
 • für explosionsgefährdete Bereiche
 • Maschinen und Apparatebau
 • Mess- und Regeltechnik
 • Anlagenbau

Zündschutzart : **Ex e**
 Nach Normen : EN 60079-0, EN 60079-7, EN 61241-0, EN 61241-1

Gerätegruppe : II
 Kategorie : 2 und 3
 Atmosphäre : G / D
 Zone : 1, 2
 Zone : 21, 22 mit Flachdichtung
 Temperaturen M12 : -20°C / 80°C
 Temperaturen M16 - M63 : -35°C / 95°C
 IP Schutzart : IP 66/68

ATEX Ex e
SIB-TEC Cable gland
 Polyamide

Material:
 •1/3: Gland element/Cap nut: Polyamide

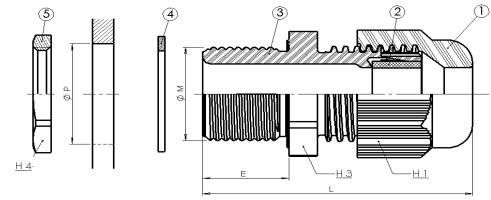
•2: Seal:Neoprene

Characteristics:
 • metric thread
 • short/long thread
 • with reducer-seal insert
 • Warning: assembling of the threadsealing is compulsory for zones 21 & 22

Applications:
 • for hazardous locations
 • machine- and apparatus engineering
 • measuring and control engineering
 • plant installations

Type of protection : **Ex e**
 Conformity with standards : EN 60079-0, EN 60079-7, EN 61241-0, EN 61241-1

Device group : II
 Category : 2 und 3
 Atmosphäre : G / D
 Zone : 1, 2
 Zone : 21, 22 with flatseal
 Temperature M12 : -20°C / 80°C
 Temperature M16 - M63 : -35°C / 95°C
 Protection degree : IP 66/68 without thread sealing



KURZ / SHORT

Aussen-Gewinde	Typ	Klemmbereich	E	SW H	L	Art.-Nr.	Art.-Nr.	VE
Thread	Type	clamping range	E	SW H	L	tiefschwarz RAL 9005 Art.-No.	blau RAL 5012 Art.-No.	Stck.
		mm	mm	mm	mm	jet black RAL 9005	blue RAL 5012	PU pcs.
M 12 x 1.5	kurz / short	4.5 - 6.5	8,0	15,0	32,0	F8021200E	F7421200E	50
M 16 x 1.5/9	kurz / short	5.0 - 8.0	10,0	19,0	37,0	F8021650E	F7421650E	50
M 16 x 1.5/11	kurz / short	5.0 - 10.0	10,0	22,0	39,0	F8021600E	F7421600E	50
M 20 x 1.5/13	kurz / short	7.0 - 12.0	10,0	24,0	40,0	F8022050E	F7422050E	50
M 20 x 1.5/16	kurz / short	10.0 - 14.0	10,0	27,0	43,0	F8022000E	F7422000E	50
M 25 x 1.5/16	kurz / short	10.0 - 14.0	10,0	27,0	45,0	F8022550E	F7422550E	20
M 25 x 1.5/21	kurz / short	12.0 - 18.0	10,0	33,0	49,0	F8022500E	F7422500E	20
M 32 x 1.5	kurz / short	16.0 - 25.0	10,0	42,0	52,0	F8023200E	F7423200E	20
M 40 x 1.5	kurz / short	22.0 - 32.0	10,0	53,0	62,0	F8024000E	F7424000E	20
M 50 x 1.5	kurz / short	28.0 - 38.5	12,0	60,0	67,0	F8025000E	F7425000E	10
M 63 x 1.5	kurz / short	40.0 - 48.0	12,0	70,0	68,0	F8026300E	F7426300E	5
M 12 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	3.0 - 5.0	8,0	15,0	32,0	F8021240E	F7421240E	50
M 16 x 1.5/9	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	4.0 - 6.0	10,0	19,0	37,0	F8021660E	F7421660E	50
M 16 x 1.5/11	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	4.0 - 7.0	10,0	22,0	39,0	F8021640E	F7421640E	50
M 20 x 1.5/13	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	5.0 - 9.0	10,0	24,0	40,0	F8022060E	F7422060E	50
M 20 x 1.5/16	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	8.0 - 12.0	10,0	27,0	43,0	F8022040E	F7422040E	50
M 25 x 1.5/16	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	8.0 - 12.0	10,0	27,0	45,0	F8022560E	F7422560E	20
M 25 x 1.5/21	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	10.0 - 16.0	10,0	33,0	49,0	F8022540E	F7422540E	20
M 32 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	14.0 - 21.0	10,0	42,0	52,0	F8023240E	F7423240E	20
M 40 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	16.0 - 26.0	10,0	53,0	62,0	F8024040E	F7424040E	20
M 50 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	20.0 - 31.0	12,0	60,0	67,0	F8025040E	F7425040E	10
M 63 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	30.0 - 39.0	12,0	70,0	68,0	F8026340E	F7426340E	5

LANG / LONG

Aussen-Gewinde	Typ	Klemmbereich	E	SW H	L	Art.-Nr.	Art.-Nr.	VE
Thread	Type	clamping range	E	SW H	L	tiefschwarz RAL 9005 Art.-No.	blau RAL 5012 Art.-No.	Stck.
		mm	mm	mm	mm	jet black RAL 9005	blue RAL 5012	PU pcs.
M 12 x 1.5	lang / long	4.5 - 6.5	15,0	15,0	39,0	F8031200E	F7431200E	50
M 16 x 1.5/9	lang / long	5.0 - 8.0	15,0	19,0	42,0	F8031650E	F7431650E	50
M 16 x 1.5/11	lang / long	5.0 - 10.0	15,0	22,0	44,0	F8031600E	F7431600E	50
M 20 x 1.5/13	lang / long	7.0 - 12.0	15,0	24,0	45,0	F8032050E	F7432050E	50
M 20 x 1.5/16	lang / long	10.0 - 14.0	15,0	27,0	48,0	F8032000E	F7432000E	50
M 25 x 1.5/16	lang / long	10.0 - 14.0	15,0	27,0	50,0	F8032550E	F7432550E	20
M 25 x 1.5/21	lang / long	12.0 - 18.0	15,0	33,0	53,0	F8032500E	F7432500E	20
M 32 x 1.5	lang / long	16.0 - 25.0	15,0	42,0	57,0	F8033200E	F7433200E	20
M 40 x 1.5	lang / long	22.0 - 32.0	16,0	53,0	68,0	F8034000E	F7434000E	20
M 50 x 1.5	lang / long	28.0 - 38.5	16,0	60,0	71,0	F8035000E	F7435000E	10
M 63 x 1.5	lang / long	40.0 - 48.0	16,0	70,0	72,0	F8036300E	F7436300E	5
M 12 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	3.0 - 5.0	15,0	15,0	39,0	F8031240E	F7431240E	50
M 16 x 1.5/9	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	4.0 - 6.0	15,0	19,0	42,0	F8031660E	F7431660E	50
M 16 x 1.5/11	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	4.0 - 7.0	15,0	22,0	44,0	F8031640E	F7431640E	50
M 20 x 1.5/13	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	5.0 - 9.0	15,0	24,0	45,0	F8032060E	F7432060E	50
M 20 x 1.5/16	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	8.0 - 12.0	15,0	27,0	48,0	F8032040E	F7432040E	50
M 25 x 1.5/16	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	8.0 - 12.0	15,0	27,0	50,0	F8032560E	F7432560E	20
M 25 x 1.5/21	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	10.0 - 16.0	15,0	33,0	53,0	F8032540E	F7432540E	20
M 32 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	14.0 - 21.0	15,0	42,0	57,0	F8033240E	F7433240E	20
M 40 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	16.0 - 26.0	16,0	53,0	68,0	F8034040E	F7434040E	20
M 50 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	20.0 - 31.0	16,0	60,0	71,0	F8035040E	F7435040E	10
M 63 x 1.5	mit Reduzierdichteinsatz / with reducer-seal insert	30.0 - 39.0	16,0	70,0	72,0	F8036340E	F7436340E	5

