

# Anaconda IECEx-ATEX, BXA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



## ANACONDA IECEx-ATEX VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE, TYP BXA, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BXA IECEx-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Verschraubungen mit Modelliermasse werden hergestellt für die Verwendung zusammen mit flüssigkeitsdichten Sealtite Kabelschutzschläuchen für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in explosionsgefährdeten Umgebungen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Anlagen in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda drehbaren Adapter mit Modelliermasse Typ BXC in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Verschraubung einzusetzen.

### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Dichtungsmittel-Behälter, Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.  
**Material:** Überwurfmutter, Einschraubhülse, Dichtungsmittel Behälter und Gehäuse sind Messing vernickelt, der Klemmring ist

aus PTFE, O-Ringe sind aus Silikon. Ebenfalls in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

**Temperatur:** -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse:** IP 67 am Schlauch und IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

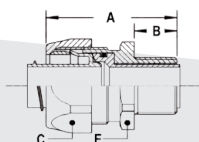
**Farbe:** Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armiertes Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

⚡ CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

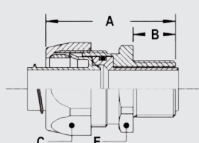
BXA, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing-vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.0*	8,5
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.0	11
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.0	14,9
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.0	24,6
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.0	36,7

\* Größe M16 - 3/8" ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

BXA, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing-vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.0	10
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.0	12,1
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.0	15,7
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.0	27,7
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.0	41,3

# Anaconda IECEx-ATEX, BXA-316, IP 66 / 68, Edelstahl



## ANACONDA IECEx-ATEX VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE, TYP BXA-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXA-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl Verschraubung mit Modelliermasse wird hergestellt für die Verwendung mit dem flüssigkeitsdichten Sealite Schutzschlauch für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in explosionsgefährdeten Bereichen. Die Verwendung von Edelstahl AISI-316 Materialien gewährleistet Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Typische Anwendungsgebiete sind Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Anlagen in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Gas, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda drehbaren Adapter mit Modelliermasse Typ BXC-316 in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Verschraubung einzusetzen.

### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 5 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

**Material:** Überwurfmutter und Gehäuse sind aus Edelstahl AISI-316, Dichtungsmittel-Behälter, Erdungshülse und Einschraubhülse

sind Messing vernickelt und der Klemmring ist aus PTFE. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

**Temperatur:** -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse:** IP 67 am Schlauch und IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

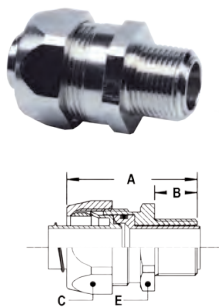
**Farbe:** Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armiertes Kabel (abisoliert), IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet:

⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIIC D<sub>B</sub>

⚠ CE 0080 CES1 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BXA-316, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



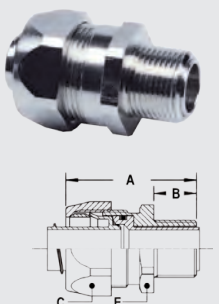
GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	10,4	44	15	26	25	-	10	836.016.9*	8
M20 x 1,5	1/2"	13,8	46	15	30	28	-	10	836.020.9	10,4
M25 x 1,5	3/4"	18,5	47	15	35	34	-	5	836.025.9	14
M32 x 1,5	1"	23,8	48	15	45	43	-	5	836.032.9	23,2
M40 x 1,5	1.1/4"	31,9	53	15	55	52	-	2	836.040.9	34,7

\* Größe M16 - 3/8" ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.



Atex Lösungen

BXA-316, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	10,4	49	20	26	25	-	10	837.012.9	9,4
NPT 1/2"	1/2"	13,8	51	20	30	28	-	10	837.016.9	11,5
NPT 3/4"	3/4"	18,5	53	21	35	34	-	5	837.020.9	14,9
NPT 1"	1"	23,8	58	25	45	43	-	5	837.026.9	26,1
NPT 1.1/4"	1.1/4"	31,9	64	26	55	52	-	2	837.035.9	39

