

Adapter IECEx-ATEX, BXC, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANACONDA IECEx-ATEX DREHBARE ADAPTER-VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXC, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BXC IECEx-ATEX zugelassene, vernickelte, drehbare Adapter-Verschraubung mit Modelliermasse, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird hergestellt für den Einsatz mit dem flüssigkeitsdichten flexiblen Anaconda Schutzschlauch für Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) wenn eine 45° or 90° Lösung erforderlich ist. Die Verbindung mit einem Anaconda Schutzschlauch wird durch eine Standard Anaconda Verschraubung mit Aussengewinde (45° or 90°) hergestellt, welche in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Adapter mitgeliefert wird. Typ BXC kann auch für den Anschluss an starre Metallrohre oder für andere Gewindeanschlüsse verwendet werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Gehäuse mit Aussengewinde, drehbare Mutter, Dichtungsmittel-Behälter und Einschraubteil mit Innengewinde

sind Messing vernickelt. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperature: -60 °C bis +130 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung zwischen Gehäuse und Klemmkasten erreicht werden.

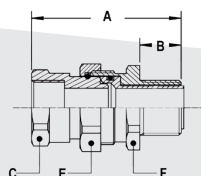
Farbe: Metallisch.

Für Einzeldrähte und nicht armierte 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

BXC, ISO, IECEx-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	836.116.0*	13
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.0	16,3
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.0	22,9
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.0	35,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.0	50,7
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.0	58,8

* Größe M16 - M16 ist für Applikationen der Gruppe 1 (Bergbau) nicht zugelassen.

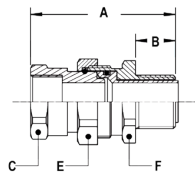
Anaconda 45° and 90° Verschraubungen, Messing vernickelt, für den Anschluss mit Adapter Typ BXC siehe Kapitel 5 des Hauptkatalogs.

ADAPTER IECEX-ATEX, BXC, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für Einzeldrähte und nicht armierte 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

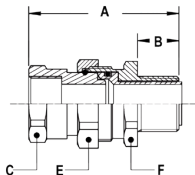
Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BXC, NPT, IECEX-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung,
Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	13,8	76	20	26	30	28	10	837.116.0	17,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.0	23,9
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.0	40,7
NPT 1 1/4"	NPT 1 1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.0	57,8
NPT 1 1/2"	NPT 1 1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.0	68,4



BXC, Pg, IECEX-ATEX drehbare Adapter-Verschraubung,
Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN- DURCHM. (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
Pg 13,5	M16 x 1,5	10,4	63	15	22	26	25	10	837.513.0	13,2
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.0	14,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.0	20,5
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.0	29,5
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.0	41,5

Anaconda 45° and 90° Verschraubungen, Messing vernickelt, für den Anschluss mit
Adapter Typ BXC siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.