

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.

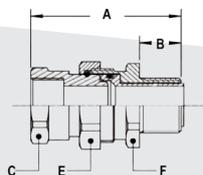
Farbe: Metallisch.

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.

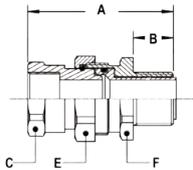
Anaconda 45° and 90° Verschraubungen, Messing vernickelt, für den Anschluss mit Adapter Typ BXC siehe Kapitel 5 des Hauptkatalogs.

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

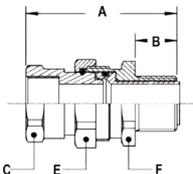
Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



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.

Adapter IECEx-ATEX, BXC-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANACONDA IECEx-ATEX DREHBARE ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, MODELLIERMASSE TYP BXC-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXC-316 IECEx-ATEX zugelassenen, drehbaren Adapter-Verschraubungen aus Edelstahl mit Modelliermasse, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, werden hergestellt für den Einsatz mit einem flüssigkeitsdichten, flexiblen Anaconda Schutzschlauch für den Schutz von Einzeldrähten und nicht armierten Kabeln (abisoliert) wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Die Verwendung von Material aus Edelstahl bietet Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungsbedingungen. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird mit einer Standard Anaconda Verschraubung mit Aussengewinde (45° or 90°) hergestellt, welches in das Innengewinde des Adapters geschraubt wird. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welches mit jedem Adapter mitgeliefert wird. Der BXC-316 kann ebenfalls für den Anschluss an starre Metallrohre oder für andere Gewindeanschlüsse verwendet werden. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen und Bauteile, etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Holzverarbeitungs-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 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: Einschraubteil mit Innengewinde, drehbare Mutter und Gehäuse mit Aussengewinde sind aus Edelstahl AISI-

316. Der Dichtungsmittel-Behälter ist Messing vernickelt. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

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

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann durch eine Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

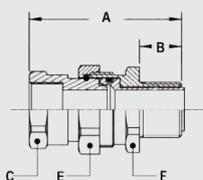
Farbe: Metallisch.

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-316, ISO, IECEx-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, 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	836.116.9*	12,2
M20 x 1,5	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	836.120.9	15,4
M25 x 1,5	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	836.125.9	21,6
M32 x 1,5	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	836.132.9	33,1
M40 x 1,5	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	836.140.9	47,4
M50 x 1,5	M50 x 1,5	37,9	74	15	55	57	55	2	836.150.9	55,5

* Size M16 - M16 ist nicht zulässig für Gruppe I (Bergbau) Anwendungen.

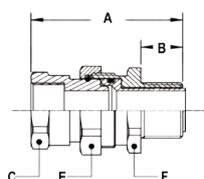
Anaconda 45° and 90° Verschraubungen aus Edelstahl für den Anschluss mit Adapter Typ BXC-316 siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.

ADAPTER IECEX-ATEX, BXC-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

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

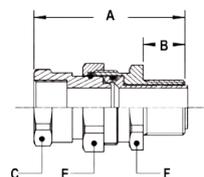
Ex CE 0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68



BXC-316, NPT, IECEX-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, 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	837.116.9	16,7
NPT 3/4"	NPT 3/4"	18,5	78	21	32	35	34	5	837.120.9	22,6
NPT 1"	NPT 1"	24,4	89	25	38	45	43	5	837.126.9	38,5
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	31,9	93	26	48	55	52	2	837.135.9	54,6
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	37,9	93	26	55	57	55	2	837.140.9	64,6



BXC-316, Pg, IECEX-ATEX drehbare Adapter, Edelstahl AISI-316, 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	837.513.9	12,4
Pg 16	M20 x 1,5	13,8	64	15	26	30	28	10	837.516.9	13,6
Pg 21	M25 x 1,5	18,5	67	15	32	35	34	5	837.521.9	19,4
Pg 29	M32 x 1,5	24,4	69	15	38	45	43	5	837.529.9	27,9
Pg 36	M40 x 1,5	31,9	71	15	48	55	52	2	837.536.9	39,3

Anaconda 45° and 90° Verschraubungen aus Edelstahl für die Verwendung mit Adapter Typ BXC-316 siehe Kapitel 5 im Hauptkatalog.