

Anaconda IECEx-ATEX, BXN, IP 66 / 68, Messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXN, MESSING VERNICKELT

Die BXN IECEx-ATEX zugelassenen Kabelverschraubung mit Epoxy Dichtung wurden entwickelt um Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisolier) in explosionsgefährdeten Umgebungen zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche mit jeder Kabelverschraubung mitgeliefert wird. Die Kabelverschraubung ist geeignet für den Einsatz als Verbindung zwischen einem Exd und einem Exe Gehäuse so wie an Steuergeräten, Klemmkästen, Geräten und Betriebsmitteln in der Chemie- und Petrochemie, Öl- und Lebensmittel-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs- und Pharmaindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter, Dichtungsmittel-Behälter, Druckring und Gewindegehäuse

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

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

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

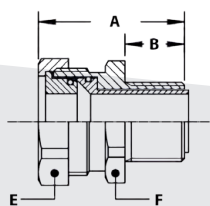
Farbe: Metallisch.

Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEx INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

⚠ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

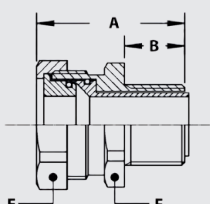
BXN, ISO, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.0*	8,4
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.0	10,6
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.0	14,7
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.0	24,3
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.0	33,7
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.0	37,9

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

BXN, NPT, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	MIN. INNEN-DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.0	11,5
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.0	15,8
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.0	28,4
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.0	39,4
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.0	45,8

Anaconda IECEx-ATEX, BXN-316, IP 66 / 68, Edelstahl



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BXN-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BXN-316 IECEx-ATEX zugelassenen Kabelverschraubungen mit Epoxy Dichtung werden eingesetzt um Einzeldrähte und nicht armierte Kabel (abisoliert) in Exd und Exe Anwendungen zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Die Verwendung von Edelstahl Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und aggressiven Chemikalien in harschen Betriebsbedingungen. Die Kabelverschraubung ist geeignet als Verbindung zwischen einem Exd und einem Exe Gehäuse so wie an Steuergeräten, Klemmkästen, Betriebsmitteln und Geräten in der Chemieund Petrochemie-, Öl- und Gas-, Pharma-, Schüttgut-, Lebensmittel- und Holzverarbeitungsindustrie.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Verschraubung, bestehend aus 4 Teilen (Überwurfmutter, Druckring, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Überwurfmutter und Gewinde sind aus Edelstahl AISI-316, Druckring und Dichtungsmittel-Behälter sind Messing vernickelt. Die

Verschraubungen sind vollständig Glands RoHS konform.

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

Schutzklasse: IP 66 am Klemmkasten. IP 68 kann mit einer Flachdichtung am Gewinde erreicht werden.

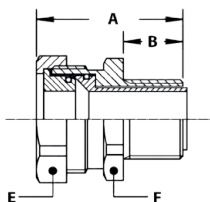
Farbe: Metallisch.

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

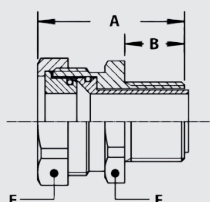
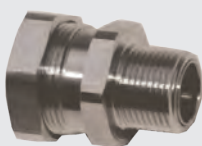
BXN-316, ISO, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INSIDE	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	-	10,4	39	15	-	26	25	10	836.216.9*	7,9
M20 x 1,5	-	13,8	40	15	-	30	28	10	836.220.9	10,1
M25 x 1,5	-	18,5	41	15	-	35	34	5	836.225.9	13,8
M32 x 1,5	-	24,4	41	15	-	45	43	5	836.232.9	22,9
M40 x 1,5	-	31,9	42	15	-	55	52	2	836.240.9	31,8
M50 x 1,5	-	37,9	43	15	-	57	55	2	836.250.9	35,8

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

BXN-316, NPT, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INSIDE	MIN. INNEN- DURCHMESSER (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	-	13,8	45	20	-	30	28	10	837.216.9	10,8
NPT 3/4"	-	18,5	46	21	-	35	34	5	837.220.9	14,9
NPT 1"	-	24,4	51	25	-	45	43	5	837.226.9	26,8
NPT 1.1/4"	-	31,9	53	26	-	55	52	2	837.235.9	37,2
NPT 1.1/2"	-	37,9	54	26	-	57	55	2	837.240.9	43,3