

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.

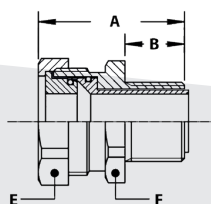
Farbe: Metallisch.

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

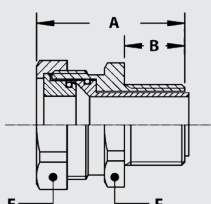
BXN, ISO, IECEx-ATEX Kabelverschraubung, Messing vernickelt, Epoxy Dichtung (-60 °C bis +130°C)



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