

# Adapter IECEx-ATEX, BXC, IP 66 / 68, messing vernikkeld



## ANACONDA IECEx-ATEX DRAAIBARE BARRIÈRE ADAPTER KOPPELING TYPE BXC, MESSING VERNIKKELD

De IECEx-ATEX goedgekeurde, messing vernikkelde, draaibare adapter koppelingen, enerzijds buitendraad, anderzijds binnendraad, type BXC zijn speciaal ontwikkeld voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript) waar een 45° of 90° in een explosie gevaarlijke omgeving benodigd is. Aansluiting met de Anaconda beschermingslang wordt verkregen door een standaard, messing vernikkelde, Anaconda koppeling (45° of 90°) aan de binnendraadzijde van de koppeling te monteren. De barrière wordt bereikt door een 2 componenten dichtingscompound te mixen die standaard met iedere koppeling worden meegeleverd. Typische toepassingen zijn motoren, transformatoren, controle apparatuur, Ex behuizingen, aansluitdozen en instrumentatie in de chemische- en petrochemische-, olie- en gas-, bulk verwerking-, hout bewerking en food- en pharma-industrie.

### Materiaal & Constructie:




**Constructie:** Messing vernikkelde koppeling, bestaande uit 4 delen (wartelmoer, draaibare moer, barrière container en huis). Separaat wordt een 2 componenten dichtingscompound meegeleverd voor het creëren van de barrière.

**Materiaal:** Inwendige draad wartelmoer, draaibare moer, barrière container en uitwendige draad huis zijn messing vernikkeld. Koppeling is ook verkrijgbaar in roestvast staal AISI-316. De koppeling voldoet volledig aan de RoHS normen.

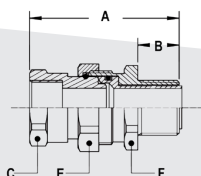
**Temperatuur:** -60 °C tot +130 °C continu.

**Beschermingsklasse:** IP 67 op de beschermingslang, IP 66 tussen behuizing en aansluiting, IP 68 kan bereikt worden met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast.

**Kleur:** Metaalkleurig.

Voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript), IECEx-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;  RCN (type) (draad grootte) IECEx CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIC Db   0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BXC, ISO, IECEx-ATEX draaibare barrière adapter koppeling, messing vernikkeld, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)






DRAAD UITWENDIG	DRAAD INWENDIG	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	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

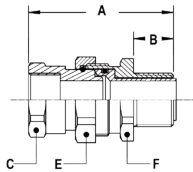
\* De maat M16 - M16 is niet toegestaan voor Group I (Mijnbouw) applicaties.

Om Anaconda 45° en 90° koppelingen, messing vernikkeld, te combineren met adapter type BXC zie hoofdstuk 5 van onze algemene catalogus.

## ADAPTER IECEX-ATEX, BXC, IP 66 / 68, MESSING VERNIKKELD

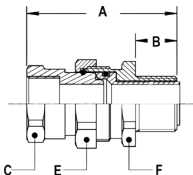
Voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript), IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;  RCN (type) (draad grootte) IECEX CES 15.0001X Ex db/eb I Mb IIC Gb Ex tb IIC Db   0080 CESI 14ATEX069X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BXC, NPT, IECEX-ATEX draaibare barrière adapter koppeling, messing vernikkeld epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD UITWENDIG	DRAAD INWENDIG	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	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 draaibare barrière adapter koppeling, messing vernikkeld, epoxy barrière uitvoering (-60 °C t/m + 130 °C)



DRAAD UITWENDIG	DRAAD INWENDIG	DOORLAAT MIN. (MM)	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	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

Om Anaconda 45° en 90° koppelingen, messing vernikkeld, te combineren met adapter type BXC zie hoofdstuk 5 van onze algemene catalogus.