

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



ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER-VERSCHRAUBUNG, MIT MODELLIERMASSE TYP BNC-316 UND BAC-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Der BNC-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl Adapter, Aussengewinde auf der einen, Innengewinde auf der anderen Seite, wird zusammen mit dem flexiblen Metallschlauch für mechanischen Schutz nicht armierter Kabel (abisoliert) eingesetzt wenn eine 45° oder 90° Lösung erforderlich ist. Die Verwendung von Edeldstahl Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen Korrosion und Chemikalien in harschen Umgebungen. Der Anschluss an den Anaconda Schutzschlauch wird durch das Einschrauben einer Standard 45°, 90° Edelstahl drehbaren oder starren Verschraubung mit Aussengewinde in das Innengewinde des Adapters hergestellt. Da BNA-316 Kabel-Schlauch-Verschraubungen nur bis 1.1/4" lieferbar sind, können BNC-316 1.1/2" bis 3" Adapter in Kombination mit Anaconda Edelstahl Verschraubungen eingesetzt werden wenn größere Größen erforderlich sind. Typische 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. Auch erhältlich in einer Ausführung für armiertes Kabel (Typ BAC-316, S. 7 - 54 und 7 - 55).

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl AISI-316 Verschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Innengewinde-Gehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gewindegehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

Material: Innengewinde-Gehäuse und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Der zweiteilige Druckring und der Dichtungsmittelbehälter sind Messing vernickelt und das

Dichtungsgummi ist aus EPDM.

Auch in Messing vernickelt lieferbar.

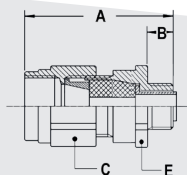
Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +120 °C Dauertemperatur.

Schutzklasse: Standard ist IP 66, mit einer Flachdichtung am Gewinde IP 68.

Farbe: Metallisch.

Für nicht armiertes Kabel (stripped), 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




BNC-316, ISO, IECEx-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



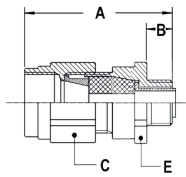
GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM-BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.812.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.813.9	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.814.9	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.815.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.818.9	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.819.9	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.823.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.824.9	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.825.9	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	823.829.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	823.830.9	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	823.831.9	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	1	823.843.9	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	1	823.844.9	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	1	823.851.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	1	823.852.9	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	1	823.853.9	78,4

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

Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

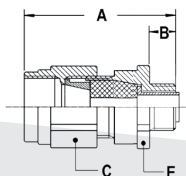
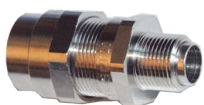
 RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNC-316, NPT, IECEX-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	823.912.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	823.913.9	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	823.914.9	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	823.915.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	823.918.9	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	823.919.9	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	823.923.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	823.924.9	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	823.925.9	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	823.929.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	823.930.9	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	823.931.9	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	823.943.9	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	823.944.9	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	823.951.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	823.952.9	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	823.953.9	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	823.954.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	823.955.9	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	823.956.9	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	823.957.9	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	823.958.9	223,5

BNC-316, Pg, IECEX-ATEX, Kabel-Adapter, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE AUSSEN	GEWINDE INNEN	KLEMM- BEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.611.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	823.612.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	823.613.9	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	823.614.9	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	823.615.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	823.618.9	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	823.619.9	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	823.623.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	823.624.9	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	823.625.9	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	823.629.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	823.630.9	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	823.631.9	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	823.643.9	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	823.644.9	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	823.651.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	823.652.9	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	823.653.9	78,4