

# Anaconda IECEx-ATEX, BNA, IP 66 / 68, Messing vernickelt



## ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNGEN TYP BNA UND BAA, MESSING VERNICKELT, BARRIER TYP

Die BNA IECEx-ATEX zugelassenen Messing vernickelten Kabel-Schlauch-Verschraubungen mit Modelliermasse werden hergestellt für die Verwendung mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite um einzelne nicht armierte Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Abdichtung wird aus einer schnellhärtenden 2 Komponenten Epoxidharz-Modelliermasse hergestellt, welche standardmäßig mit jeder Verschraubung mitgeliefert wird. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht den Einsatz mit den unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Ebenfalls in einer Ausführung für armierte Kabel Typ BAA lieferbar (s. S. 7 - 27 und 7 - 28). Sollte eine 45° oder 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ BNC/BAC in Kombination mit einer 45° oder 90° Anaconda Messing vernickelten drehbaren Verschraubung einzusetzen.

### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 9 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring einteilig (BNA) Druckring zweiteilig (BAA), Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse) Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

**Material:** Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckringe, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse sind Messing vernickelt, die Einschraubhülse ist aus galvanisiertem Stahl, das Dichtungsgummi aus

EPDM, der Klemmring aus PA6. Auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

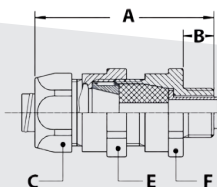
**Temperatur:** -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -60 °C bis +150 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse:** IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

**Farbe:** Metallisch.

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

BNA, ISO, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)

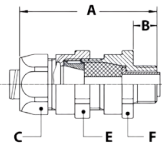


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.0	45,1

## ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

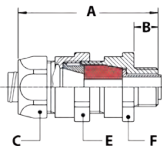
Für nicht-armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;  
 ⚠ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db  
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung, Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	5/16"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.108.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.0	38

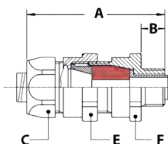
BNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
 Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.115.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.118.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.119.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.3	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.3	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.3	45,1

## ANACONDA IECEX-ATEX, BNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

BNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.115.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.118.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.119.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.3	38

# Anaconda IECEx-ATEX, BAA, IP 66 / 68, Messing vernickelt

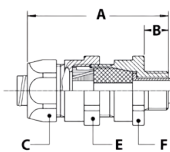
Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

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

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

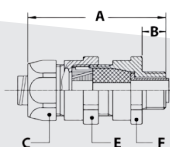


BAA, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.315.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.318.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.319.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.0	45,1

BAA, NPT, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Messing vernickelt, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.0	38

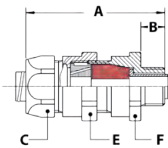
## ANACONDA IECEX-ATEX, BAA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

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

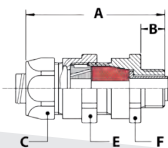
  0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAA, ISO, IECEX-ATEX EMC Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	75	15	35	36	35	5	822.315.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	75	15	35	36	35	5	822.318.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	75	15	35	36	35	5	822.319.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.3	45,1

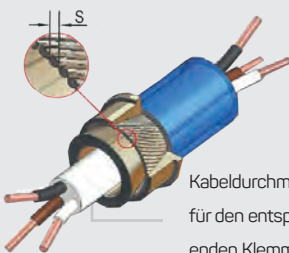
BAA, NPT, IECEX-ATEX EMC Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Messing vernickelt, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.315.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.318.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.319.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.3	38

### Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu ermitteln nicht der Außendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Klemmrings mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



# Anaconda IECEx-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, Edelstahl



## ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG MIT MODELLIERMASSE TYP BNA-316 UND BAA-316, EDELSTAHL AISI-316, BARRIER TYP

Die BNA-316 IECEx-ATEX zugelassenen Edelstahl Kabel-Schlauch-Verschraubungen werden hergestellt für den Einsatz mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite um einzelne, nicht armierte Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Die Verwendung von Edelstahl AISI-316 Material gewährleistet gute Beständigkeit gegen korrosive Chemikalien. Ein speziell entwickeltes Einschraub-Set ermöglicht den Einsatz mit unbeschichteten Schutzschläuchen der Anaconda Multiflex Reihe. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuergeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile etc. in der Chemie- und Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch als Ausführung für armierte Kabel Typ BAA-316 lieferbar (s. S. 7 - 32 und 7 - 33). Sollte eine 45° or 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ BNC-316 / BAC-316 in Kombination mit einer 45° or 90° drehbaren Anaconda Edelstahl Verschraubung einzusetzen.

### Material und Konstruktion:

**Konstruktion:** Edelstahl Verschraubung AISI-316, bestehend aus 9 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtungsgummi, Dichtungsmittel-Behälter und Gehäuse). Separat wird ein 2-Komponenten Epoxy Dichtungsmittel mitgeliefert.

**Material:** Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gehäuse aus Edelstahl AISI-316. Einschraubhülse, zweiteiliger Druckring und Dichtungsmittel-

Behälter sind Messing vernickelt, Dichtungsgummi aus EPDM, Klemmring aus PA6. Die Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

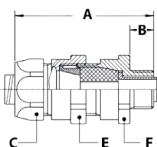
**Temperatur:** -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur. Mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

**Schutzklasse:** IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit Flachdichtung am Gewinde IP 68.

**Farbe:** Metallisch.

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

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

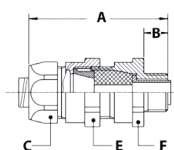


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.106.9	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.107.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.110.9	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.108.9	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.9	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.9	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.9	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.9	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.9	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.9	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.9	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.9	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.9	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.9	45,1

## ANACONDA IECEX-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

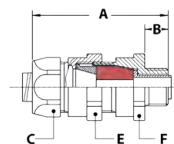
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;  
 ▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db  
 Ⓢ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

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



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.110.9	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.9	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.9	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.9	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.9	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.9	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.9	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.9	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.9	38

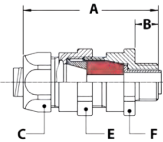
BNA-316, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
 Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.110.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.111.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.109.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.112.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.113.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.114.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.115.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.118.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.119.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.123.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.124.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.125.6	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.129.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.130.6	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.131.6	45,1

## ANACONDA IECEx-ATEX, BNA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

BNA-316, NPT, IECEx-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.110.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.111.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.112.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.113.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.114.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.115.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.118.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.119.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.123.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.124.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.125.6	38



# Anaconda IECEx-ATEX, BAA-316, IP 66 / 68, Edelstahl

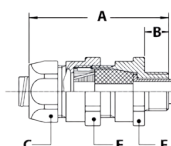
Für armiertes Kabel, IECEx-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

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

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

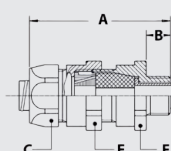


BAA-316, ISO, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.310.9	10,8	
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.308.9	10,8	
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.9	10,8	
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.9	17,8	
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.9	17,8	
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.9	21,6	
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.9	21,6	
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.9	38	
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.9	38	
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.9	38	
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.9	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.9	45,1	
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.9	45,1	

BAA-316, NPT, IECEx-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM und Epoxy Dichtung (-40 °C bis +100 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM						STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F				
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.310.9	10,8	
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.9	10,8	
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.9	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.9	17,8	
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.9	17,8	
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.9	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.9	21,6	
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.9	21,6	
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.9	38	
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.9	38	
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.9	38	

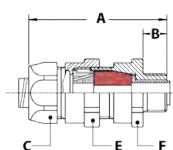
## ANACONDA IECEX-ATEX, BAA-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

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

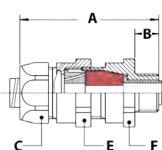
Ex CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

BAA-316, ISO, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	3/8"	6 - 8	71	15	26	25	24	10	822.310.6	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.311.6	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.309.6	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.312.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.313.6	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.314.6	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	36	5	822.315.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	36	5	822.318.6	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	36	5	822.319.6	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.323.6	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.324.6	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.325.6	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.329.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.330.6	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.331.6	45,1

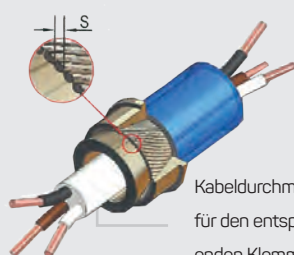
BAA-316, NPT, IECEX-ATEX EMV Kabel-Schlauch-Verschraubung,  
Edelstahl AISI-316, Silikon und Epoxy Dichtung (-60 °C bis +150 °C)



GEWINDE NPT	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	3/8"	6 - 8	74	18	26	25	24	10	824.310.6	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.311.6	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.312.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.313.6	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.314.6	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	36	5	824.315.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	36	5	824.318.6	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	36	5	824.319.6	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.323.6	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.324.6	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.325.6	38

### Gesonderte Informationen für EMV Kabel-Schlauch-Verschraubungen

- Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um den Klemmbereich zu bestimmen nicht der Aussendurchmesser des Kabels, sondern der Durchmesser des Kabels ohne Armierung.
- Bei EMV Ausführungen mit einem Drahtdurchmesser (S) von 1,0 bis 2,5 mm (Typ SWA, Stahldrahtarmierung) muss eine spezielle Ausführung mit Druckring mit reduzierten Konus bestellt werden (Artikel Nr. mit Zusatz "-RC").



Kabeldurchmesser für den entsprechenden Klemmbereich