

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



ANACONDA IECEx-ATEX KABEL-SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG TYP RNA UND RAA, MESSING VERNICKELT

Die vom Typ RNA IECEx-ATEX zertifizierten Messing vernickelten Kabel-Schlauch-Verschraubungen wurden für den Einsatz zusammen mit dem flüssigkeitsdichten Schutzschlauch Anaconda Sealtite entwickelt um ein einzelnes nicht armiertes Kabel (einadrig oder mehradrig) in explosionsgefährdeten Bereichen anzuschließen und zu schützen. Ein speziell entwickeltes Einschraubset ermöglicht auch den Einsatz mit den unbeschichteten Anaconda Multiflex Schläuchen. Anwendungsgebiete sind unter anderem Motoren, Transformatoren, Steuerungsgeräte, Ex Gehäuse, Klemmkästen, Bauteile, etc. in der Chemie-, Petrochemie-, Öl- und Gas-, Schüttgut-, Holzverarbeitungs-, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Auch als Ausführung für armierte Kabel vom Typ RAA lieferbar (s. S. 7 - 14 bis 7 - 23). Sollte eine 45° or 90° Lösung erforderlich sein, ist es möglich den IECEx-ATEX Anaconda Adapter Typ RNC und RAC in Kombination mit einer 45° or 90° Anaconda Messing vernickelten Drehverschraubung einzusetzen.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Verschraubung, bestehend aus 7 Teilen (Überwurfmutter, Klemmring, Einschraubhülse, Zwischengehäuse, Druckring, Dichtungsgummi und Gehäuse). Ebenfalls als vergossene Ausführung mit Dichtungsmittel lieferbar.

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gehäuse sind Messing vernickelt. Die Erdungshülse ist aus galvanisiertem Stahl, das Dichtungsgummi aus EPDM, der

Klemmring aus PA6. Ebenfalls lieferbar in Edelstahl AISI-316. Alle Verschraubungen sind vollständig RoHS konform.

Temperatur: -40 °C bis +100 °C Dauertemperatur, mit Silikon Dichtungsgummi -65 °C bis +220 °C Dauertemperatur.

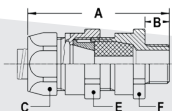
Schutzklasse: IP 67 am Schlauch und Standard IP 66 am Klemmkasten, mit einer Flachdichtung am Gewinde wird IP 68 erreicht.

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

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

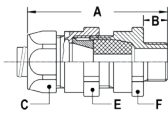


GEWINDE ISO	SEALTITE NW (ZOLL)	KLEMMBEREICH (MM)	ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.006.0	10,8
M20 x 1,5	5/16"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.007.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.010.0	10,8
M16 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	4 - 7	71	15	26	25	24	10	822.008.0	10,8
M20 x 1,5	3/8"	7 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.0	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.0	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.0	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.0	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.0	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.0	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.0	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.0	38
M40 x 1,5	1.1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.0	45,1
M40 x 1,5	1.1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.0	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

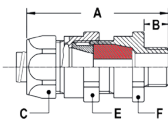
Für nicht armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;
 ▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, EPDM 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	824.008.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	4 - 7	74	18	26	25	24	10	824.010.0	10,8
NPT 1/2"	3/8"	7 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.0	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.0	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.0	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.0	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.0	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.0	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.0	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.0	38

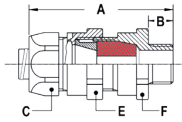
RNA, ISO, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
 Messing vernickelt, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °C)



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	822.010.3	10,8
M16 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.011.3	10,8
M20 x 1,5	3/8"	8 - 10	71	15	26	25	24	10	822.009.3	10,8
M20 x 1,5	1/2"	5,5 - 8	74	15	30	32	30	10	822.012.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	8 - 10,5	74	15	30	32	30	10	822.013.3	17,8
M20 x 1,5	1/2"	10,5 - 13	74	15	30	32	30	10	822.014.3	17,8
M25 x 1,5	3/4"	10,5 - 13	74	15	35	36	35	5	822.015.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	13 - 15,5	74	15	35	36	35	5	822.018.3	21,6
M25 x 1,5	3/4"	15,5 - 18	74	15	35	36	35	5	822.019.3	21,6
M32 x 1,5	1"	15 - 18	90	15	45	45	42	5	822.023.3	38
M32 x 1,5	1"	18 - 21	90	15	45	45	42	5	822.024.3	38
M32 x 1,5	1"	21 - 23,5	90	15	45	45	42	5	822.025.3	38
M40 x 1,5	1 1/4"	21 - 24	94	15	55	55	48	2	822.029.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	24 - 27	94	15	55	55	48	2	822.030.3	45,1
M40 x 1,5	1 1/4"	27 - 30	94	15	55	55	48	2	822.031.3	45,1

ANACONDA IECEX-ATEX, RNA, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

RNA, NPT, IECEX-ATEX Kabel-Schlauch-Verschraubung,
Messing vernickelt, Silikon Dichtung (-65 °C bis +220 °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	824.010.3	10,8
NPT 1/2"	3/8"	8 - 10	74	18	26	25	24	10	824.011.3	10,8
NPT 1/2"	1/2"	5,5 - 8	77	18	30	32	30	10	824.012.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	8 - 10,5	77	18	30	32	30	10	824.013.3	17,8
NPT 1/2"	1/2"	10,5 - 13	77	18	30	32	30	10	824.014.3	17,8
NPT 3/4"	3/4"	10,5 - 13	77	18	35	36	35	5	824.015.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	13 - 15,5	77	18	35	36	35	5	824.018.3	21,6
NPT 3/4"	3/4"	15,5 - 18	77	18	35	36	35	5	824.019.3	21,6
NPT 1"	1"	15 - 18	97	22	45	45	42	5	824.023.3	38
NPT 1"	1"	18 - 21	97	22	45	45	42	5	824.024.3	38
NPT 1"	1"	21 - 23,5	97	22	45	45	42	5	824.025.3	38