

Anaconda IECEx-ATEX, RAD, IP 66 / 68, messing vernickelt



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RAD, MESSING VERNICKELT

Die RAD IECEx-ATEX zugelassene Messing vernickelte Kabelverschraubung wird für die allgemeine Verwendungen von armierten Kabel eingesetzt. Anamet IECEx-ATEX zugelassene Kabelverschraubungen vom Typ RAD sind die am häufigsten verwendeten in der Öl- und Gasindustrie. Diese kompakte Kabelverschraubung ist in allen Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie wird häufig in der Offshore-, Chemie- und Petrochemieindustrie eingesetzt. Die explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit ISO und NPT Gewinden lieferbar.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Messing vernickelte Kabelverschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Überwurfmutter, Dichtung (äußerer Mantel), Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtung (innerer Mantel) und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse, Druckring und Gewindegehäuse sind Messing vernickelt, die Dichtungen aus EPDM.

Verschraubungen auch in Edelstahl AISI-316 lieferbar.

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

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

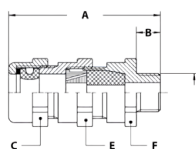
Farbe: Metallisch.

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

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

RAD, ISO, IECEx-ATEX, EMC Kabelverschraubung,
Messing vernickelt, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.0	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.0	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.0	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.0	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.0	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.0	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.0	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.0	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.0	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.0	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.0	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.0	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.0	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.0	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.0	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.0	139,2

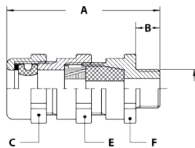
KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RAD, IP 66 / 68, MESSING VERNICKELT

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

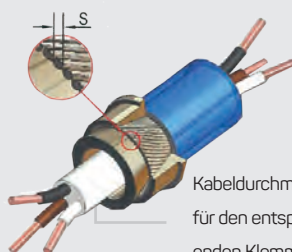
▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

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

RAD, NPT, ATEX EMV Kabelverschraubung, Messing vernickelt,
EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.0	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.0	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.0	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.0	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.0	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.0	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.0	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.0	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.0	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.0	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.0	96,1



Kabeldurchmesser
für den entsprech-
enden Klemmbereich

Gesonderte Informationen für EMV Kabelverschraubungen

1. Bei EMV Ausführungen ist der Kabeldurchmesser, welcher benötigt wird um Klemmbereich sowohl des Innen- als auch des Aussendurchmessers zu bestimmen, der Innendurchmesser das Kabels ohne Armierung.
2. Bei 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, RAD-316, IP 66 / 68, edelstahl



ANAMET IECEx-ATEX KABELVERSCHRAUBUNG, TYP RAD-316, EDELSTAHL AISI-316

Die RAD-316 IECEx-ATEX zugelassene Edelstahl AISI-316 Kabelverschraubung wird für die allgemeine Verwendung von armierten Kabeln eingesetzt. Anamet IECEx-ATEX zugelassene Kabelverschraubungen vom Typ RAD-316 sind die am häufigsten eingesetzten in der Öl- und Gasindustrie. Diese kompakte Kabelverschraubung ist in allen Europäischen Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar. Sie wird häufig in der Offshore-, Chemie- und Petrochemieindustrie eingesetzt.

Die explosionsgeschützten Kabelverschraubungen sind mit ISO und NPT Gewinden lieferbar.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Edelstahl Kabelverschraubung, bestehend aus 6 Teilen (Überwurfmutter, Dichtung (äußerer Mantel), Zwischengehäuse, zweiteiliger Druckring, Dichtung (innerer Mantel) und Gewindegehäuse).

Material: Überwurfmutter, Zwischengehäuse und Gewindegehäuse sind aus Edelstahl AISI-316. Der Druckring ist Messing vernickelt und

die Dichtungen sind aus EPDM.

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

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

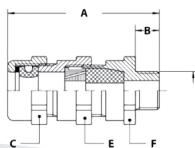
Farbe: Metallisch.

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

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

RAD-316, ISO, ATEX EMV Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE ISO	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Outer cable	Inner cable	A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	5 - 10	4 - 7	73	15	24	24	24	10	721.810.9	12,6
M16 x 1,5	10 - 15	7 - 10	73	15	24	24	24	10	721.811.9	12,6
M20 x 1,5	10 - 15	5,5 - 8	79	15	32	32	30	10	721.812.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	8 - 10,5	79	15	32	32	30	10	721.813.9	12,8
M20 x 1,5	14 - 19	10,5 - 13	79	15	32	32	30	10	721.814.9	12,8
M25 x 1,5	15 - 20	10,5 - 13	79	15	36	36	35	10	721.815.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	13 - 15,5	79	15	36	36	35	10	721.818.9	26,4
M25 x 1,5	19 - 24	15,5 - 18	79	15	36	36	35	10	721.819.9	26,4
M32 x 1,5	20 - 26	15 - 18	98	15	45	45	42	10	721.823.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	18 - 21	98	15	45	45	42	10	721.824.9	48,4
M32 x 1,5	25 - 31	21 - 24	98	15	45	45	42	10	721.825.9	48,4
M40 x 1,5	26 - 32	21 - 24	98	15	50	50	48	10	721.829.9	57,6
M40 x 1,5	26 - 32	24 - 27	98	15	50	50	48	10	721.830.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	27 - 30	98	15	50	50	48	10	721.831.9	57,6
M40 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	50	50	48	10	721.832.9	73
M50 x 1,5	31 - 37	30 - 33	98	15	57	57	55	5	721.843.9	73
M50 x 1,5	36 - 43	33 - 36	98	15	57	57	55	5	721.844.9	73
M63 x 1,5	42 - 48	36 - 39	98	15	68	68	68	5	721.851.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	39 - 42	98	15	68	68	68	5	721.852.9	96,1
M63 x 1,5	47 - 53	42 - 45	98	15	68	68	68	5	721.853.9	96,1
M75 x 1,5	52 - 64	48 - 51	98	15	80	80	80	5	721.855.9	139,2

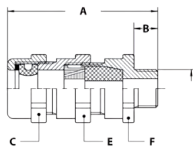
KABELVERSCHRAUBUNG IECEX-ATEX, RAD-316, IP 66 / 68, EDELSTAHL

Für armiertes Kabel, IECEX-ATEX zertifiziert und gekennzeichnet;

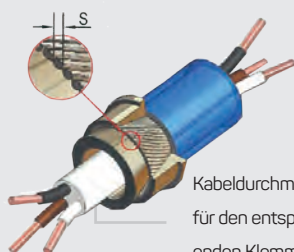
▲ RCN (Typ) (Gewindegröße) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db

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

RAD-316, NPT, ATEX EMV Kabelverschraubung, Edelstahl AISI-316, EPDM Dichtung (-40 °C bis +100°C)



GEWINDE NPT	KLEMMBEREICH (MM)		ABMESSUNGEN IN MM					STANDARD VERPACKUNG	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
	Äußerer Kabel	Innerer Kabel	A	B	C	E	F			
NPT 1/2"	10 - 15	5,5 - 8	82	18	32	32	30	10	721.912.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	8 - 10,5	82	18	32	32	30	10	721.913.9	12,8
NPT 1/2"	14 - 19	10,5 - 13	82	18	32	32	30	10	721.914.9	12,8
NPT 3/4"	15 - 20	10,5 - 13	82	18	36	36	35	10	721.915.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	13 - 15,5	82	18	36	36	35	10	721.918.9	26,4
NPT 3/4"	19 - 24	15,5 - 18	82	18	36	36	35	10	721.919.9	26,4
NPT 1"	20 - 26	15 - 18	105	22	45	45	42	10	721.923.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	18 - 21	105	22	45	45	42	10	721.924.9	48,4
NPT 1"	25 - 31	21 - 24	105	22	45	45	42	10	721.925.9	48,4
NPT 1.1/4"	26 - 32	21 - 24	105	22	50	50	48	10	721.929.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	24 - 27	105	22	50	50	48	10	721.930.9	57,6
NPT 1.1/4"	31 - 37	27 - 30	105	22	50	50	48	10	721.931.9	57,6
NPT 1.1/2"	31 - 37	30 - 33	107	24	57	57	55	5	721.943.9	73
NPT 1.1/2"	36 - 43	33 - 36	107	24	57	57	55	5	721.944.9	73
NPT 2"	42 - 48	36 - 39	107	24	68	68	68	5	721.951.9	96,1



Gesonderte Informationen für EMV Kabelverschraubungen

- 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 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").