

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



## ANAMET IECEx-ATEX ADAPTER KOPPELING, TYPE RNC EN RAC, MESSING VERNIKKELD

Type RNC IECEx-ATEX goedgekeurde, messing vernikkelde, adapter is oorspronkelijk ontworpen om vast pijpen met schroefdraad te monteren, maar kan eveneens gebruikt worden in combinatie met een flexibele metalen beschermingslang om een niet afgeschermd in een potentieel explosieve omgeving te beschermen. Aangezien het type RNA tot de maat 1.1/4" verkrijgbaar is, bieden type RNC 1.1/2" t/m 3" in combinatie met Anaconda standaard koppelingen de oplossing indien grotere maten vereist zijn. 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 Ook verkrijgbaar als versie voor beschermde kabel type RAC (zie pagina 7 - 40 t/m 7 - 41).

### Materiaal & Constructie:

**Constructie:** Messing vernikkelde koppeling, bestaande uit 4 delen (inwendige draad wartelmoer, drukring, afdichtingsrubber en uitwendige draad huis).




**Materiaal:** Inwendige draad wartelmoer, drukring en uitwendige draad huis zijn messing vernikkeld. De rubber afdichtingsring is uit EPDM. Koppeling is ook verkrijgbaar in roestvast staal AISI-316. De

koppeling voldoet volledig aan de RoHS normen.

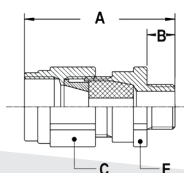
**Temperatuur:** -40 °C tot +100 °C continu. Met siliconen afdichting -70 °C tot + 220 °C continu.

**Beschermklasse:** Standaard is IP 66, met een vlakke afdichting tussen koppeling en schakelkast IP 68.

**Kleur:** Metaalkleurig.

Voor losse draden en niet afgeschermd kabel (gestript), IECEx-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;  RCN (type) (draad grootte) 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

RNC, ISO, IECEx-ATEX kabel-adapter, messing vernikkeld, EPDM dichting (-40 °C t/m +100 °C)

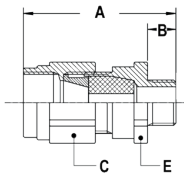


UITW. DRAAD ISO	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
M20 x 1,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.812.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.813.0	17,4
M20 x 1,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.814.0	17,4
M25 x 1,5	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.815.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.818.0	20,6
M25 x 1,5	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.819.0	20,6
M32 x 1,5	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.823.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.824.0	35,6
M32 x 1,5	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.825.0	35,6
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	21 - 24	79	15	50	-	48	2	297.829.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	24 - 27	79	15	50	-	48	2	297.830.0	43,1
M40 x 1,5	NPT 1.1/4"	27 - 30	79	15	50	-	48	2	297.831.0	43,1
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	30 - 33	79	15	57	-	55	2	297.843.0	56,8
M50 x 1,5	NPT 1.1/2"	33 - 36	79	15	57	-	55	2	297.844.0	56,8
M63 x 1,5	NPT 2"	36 - 39	80	15	68	-	68	2	297.851.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	39 - 42	80	15	68	-	68	2	297.852.0	78,4
M63 x 1,5	NPT 2"	42 - 45	80	15	68	-	68	2	297.853.0	78,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	45 - 48	91	15	80	-	80	1	297.854.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	48 - 51	91	15	80	-	80	1	297.855.0	112,4
M75 x 1,5	NPT 2.1/2"	51 - 54	91	15	80	-	80	1	297.856.0	112,4
M90 x 2	NPT 3"	54 - 58	103	20	102	-	100	1	297.857.0	223,5
M90 x 2	NPT 3"	58 - 62	103	20	102	-	100	1	297.858.0	223,5

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

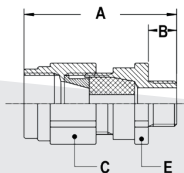
Voor niet afgeschermd kabels, IECEX-ATEX gecertificeerd en gemarkeerd;  
 ⚠ RCN (type) (draad grootte) IECEX INE 10.0010X Ex d/e I Mb IIC Gb Ex tb IIIC Db  
 ⚡ CE 0080 INERIS 06ATEX0014X I M2 / II 2 GD, IP 66 / IP 68

RNC, NPT, IECEX-ATEX adapter koppeling, messing vernikkeld,  
 EPDM dichting (-40 °C t/m +100 °C)



UITW. DRAAD NPT	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
NPT 1/2"	NPT 1/2"	5,5 - 8	66	18	32	-	30	10	297.912.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	8 - 10,5	66	18	32	-	30	10	297.913.0	17,4
NPT 1/2"	NPT 1/2"	10,5 - 13	66	18	32	-	30	10	297.914.0	17,4
NPT 3/4"	NPT 3/4"	10,5 - 13	66	18	36	-	35	5	297.915.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	13 - 15,5	66	18	36	-	35	5	297.918.0	20,6
NPT 3/4"	NPT 3/4"	15,5 - 18	66	18	36	-	35	5	297.919.0	20,6
NPT 1"	NPT 1"	15 - 18	83	22	45	-	42	5	297.923.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	18 - 21	83	22	45	-	42	5	297.924.0	35,6
NPT 1"	NPT 1"	21 - 24	83	22	45	-	42	5	297.925.0	35,6
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	21 - 24	86	22	50	-	48	2	297.929.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	24 - 27	86	22	50	-	48	2	297.930.0	43,1
NPT 1.1/4"	NPT 1.1/4"	27 - 30	86	22	50	-	48	2	297.931.0	43,1
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	30 - 33	88	24	57	-	55	2	297.943.0	56,8
NPT 1.1/2"	NPT 1.1/2"	33 - 36	88	24	57	-	55	2	297.944.0	56,8
NPT 2"	NPT 2"	36 - 39	89	24	68	-	68	2	297.951.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	39 - 42	89	24	68	-	68	2	297.952.0	78,4
NPT 2"	NPT 2"	42 - 45	89	24	68	-	68	2	297.953.0	78,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	45 - 48	104	28	80	-	80	1	297.954.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	48 - 51	104	28	80	-	80	1	297.955.0	112,4
NPT 2.1/2"	NPT 2.1/2"	51 - 54	104	28	80	-	80	1	297.956.0	112,4
NPT 3"	NPT 3"	54 - 58	111	28	102	-	100	1	297.957.0	223,5
NPT 3"	NPT 3"	58 - 62	111	28	102	-	100	1	297.958.0	223,5

RNC, Pg, IECEX-ATEX adapter koppeling, messing vernikkeld,  
 EPDM dichting



UITW. DRAAD PG	INW. DRAAD NPT	KLEMBEREIK MIN. - MAX.	AFMETINGEN IN MM					STANDAARD VERPAKKING	ARTIKEL NUMMER	GEWICHT (KG/100)
			A	B	C	D	E			
Pg 11	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.611.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	5,5 - 8	63	15	32	-	30	10	297.612.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	8 - 10,5	63	15	32	-	30	10	297.613.0	17,4
Pg 13,5	NPT 1/2"	10,5 - 13	63	15	32	-	30	10	297.614.0	17,4
Pg 16	NPT 3/4"	10,5 - 13	63	15	36	-	35	5	297.615.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	13 - 15,5	63	15	36	-	35	5	297.618.0	20,6
Pg 16	NPT 3/4"	15,5 - 18	63	15	36	-	35	5	297.619.0	20,6
Pg 21	NPT 1"	15 - 18	76	15	45	-	42	5	297.623.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	18 - 21	76	15	45	-	42	5	297.624.0	35,6
Pg 21	NPT 1"	21 - 24	76	15	45	-	42	5	297.625.0	35,6
Pg 29	NPT 1.1/4"	21 - 24	81	17	50	-	48	2	297.629.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	24 - 27	81	17	50	-	48	2	297.630.0	43,1
Pg 29	NPT 1.1/4"	27 - 30	81	17	50	-	48	2	297.631.0	43,1
Pg 36	NPT 1.1/2"	30 - 33	81	17	57	-	55	2	297.643.0	56,8
Pg 36	NPT 1.1/2"	33 - 36	81	17	57	-	55	2	297.644.0	56,8
Pg 48	NPT 2"	36 - 39	83	18	68	-	68	2	297.651.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	39 - 42	83	18	68	-	68	2	297.652.0	78,4
Pg 48	NPT 2"	42 - 45	83	18	68	-	68	2	297.653.0	78,4