

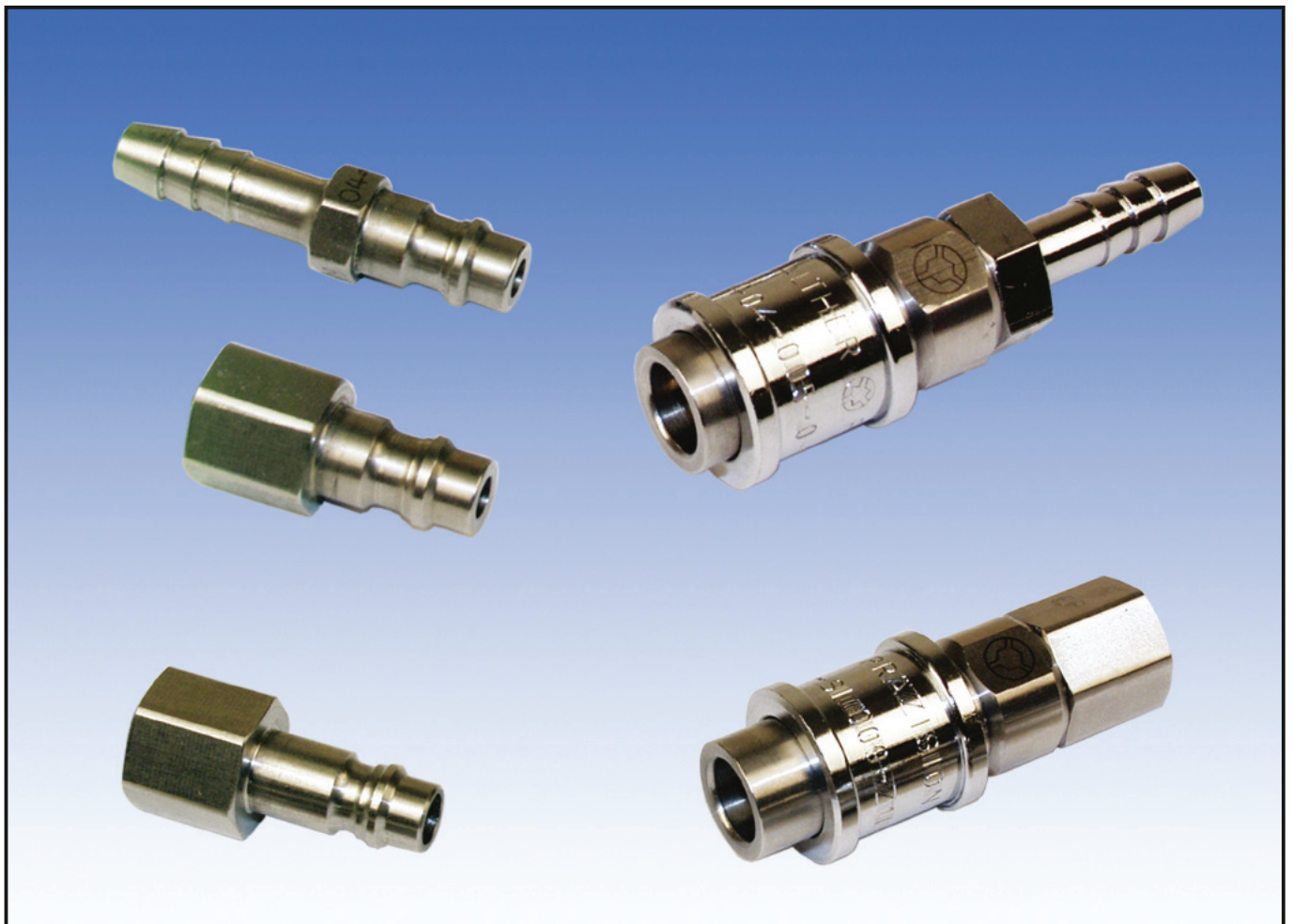
ATEX Zulassung
durch TÜV Saarland

 II 2G IIC Tx

Atemluftkupplung

**Breathing air
coupling**

Serie 04-005
Series 04-005



Beschreibung:

- einseitig absperrende Kupplungseinheit mit Verriegelungsautomatik und integrierter automatisch einrastender Zugsicherung
- leichte Bedienbarkeit auch mit Handschuhen durch Griffwülste an der Entriegelungshülse

Bedienung:

Das Entkuppeln erfolgt zunächst durch tieferes Eindrücken des Stecknippels in das Kupplungsgehäuse, dann Zurückziehen der Entriegelungshülse und zuletzt Entnehmen des Stecknippels.

ATEX:

Die Zulassung nach ATEX ist für die Serie 04-005 vorhanden.

Hinweis:

Das verwendete Nippelprofil entspricht der DIN EN 13731, welches die übliche, offizielle Norm der Atemluftbranche ist. Unsere Atemluftarmatur erfüllt die relevanten Punkte der Sicherheitsnorm DIN EN 14594.

Werkstoffe:

Gehäuse:	Edelstahl 1.4305
Ventil:	PVDF
Federn:	Edelstahl
Dichtungen:	EPDM
Cv-Wert:	0,80
Nennweite:	7.4 mm
Betriebsdruck:	max. 23 bar
Temperaturbereich:	-40°C bis +150°C
Gewicht:	(abhängig vom jeweiligen Anschluss)
Verschlusskupplung:	121 g
Stecknippel:	28 g

Description:

- coupling unit sealing on one side
- with automatic lock and integrated automatically primed safety position
- easy handling also with gloves through front and rear collar at the unlocking sleeve

Operation:

Disconnection is performed by firstly pushing-in on the thru type adaptor into the coupling housing, then retraction of the unlocking sleeve and in a final step removal of the thru type adaptor.

ATEX:

Series 04-005 is ATEX certified

Note:

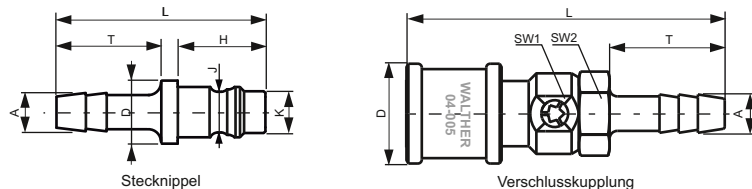
The adaptor profile in use adheres to DIN EN 13731, which is standard in the breathing air industry. Our breathing air valves also adhere to the security norm DIN EN 14594.

Materials:

Housing:	stainless steel 1.4305 / AISI 304
Valve:	PVDF
Springs:	stainless steel
Seals:	EPDM
Cv value	0,80
Nominal bore:	7.4 mm
Working pressure:	max. 23 bar / 330 psi
Working temperature:	-40°C bis +150°C
Weight:	(depending on the end connection)
self sealing coupling:	121 g
thru type adapter:	28 g

Gerne beraten wir Sie mit der Auslegung und Bestimmung der passenden Type. / We are happy to advise and define the exact type necessary.

Standardtype standard size



Pbu • 04/2014

	Artikel-Nummer / part number:	Anschluss / end connection	ATEX	L	D	A	T	H	J	SW1	SW2
Verschlusskupplung self sealing coupling	04-005- _____	9 mm Schlauchanschluss hose connection		88	26	10	30			19	19
	04-005- _____	G 3/8 A nach/to DIN ISO 228		70	26		12			19	19
	04-005- _____	G 3/8 A nach/to DIN ISO 228	ja	70	26		12			19	19
	04-005- _____	G 1/4 nach/to DIN ISO 228		68	26					19	19
Stecknippel thru type adaptor	04-005- _____	9 mm Schlauchanschluss hose connection		59	16	10	30	25	9,65		
	04-005- _____	G 3/8 A nach/to DIN ISO 228		44	SW 19		12	25	9,65		
	04-005- _____	G 1/4 nach/to DIN ISO 228		41	SW 17			25	9,65		

