

# Datasheet

## Brass Pneumatic Quick Connect Coupling, Hose Barb, 10mm Hose Barb Connection

RS Stock number 667-1686



SERIE 017

PNEUMATIC COUPLINGS  
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN

←→ ←→ SUPER FLOW LINE SUPERDURCHFLUSS

**Interchangeability - Kompatibilität**  
SCHRADER NWS, RECTUS 17

**Temperature Range Temperaturbereich**  
-20 °C +100 °C (-4 °F +212 °F)

**Working Pressure - Betriebsdruck**  
0 - 35 bar (0 - 508 PSI)

**Flow capacity - Nennweite**  
NW - 5

**Option - Optionen**  
K - Chrome plated - verchromt  
N - Nickel plated - vernickelt (standard)  
V - Viton Seal - Viton Dichtung

For optional orders please add the symbol of your option end of the order no. Bei Optionsbestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 017 EG 13-K-V)

**Material - Material**

**Coupler Body - Kupplungsgrundkörper** : Brass Nickel Plated - Messing Vernickelt

**Back Part - Rückwärtiger** : Steel Nickel Plated - Stahl Vernickelt

**Sleeve - Hülse** : Steel Nickel Plated - Stahl vernickelt

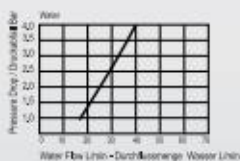
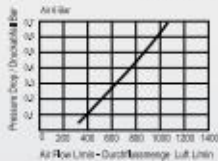
**Valve - Vent** : Zinc Diecasting & Nickel Plated - Zinkdruckguß, verzinkt

**Springs - Federn** : Stainless Steel - Edelstahl

**Locking O-Ring - Sprengling** : Stainless Steel - Edelstahl

**Balls - Kugeln** : Stainless Steel - Edelstahl AISI 420

**Seals - Dichtungen** : Nitrile - NBR (Ni)  
**Plug - Nippel** : Steel Nickel Plated - Stahl vernickelt



**Couplers and Plugs**  
Kupplungen und Nippel

Connection Anschlüsse	Order No Bestellnr.	SW	L	ØD
-----------------------	---------------------	----	---	----



Male Thread Coupling  
Kupplung mit Aussengewinde

BSPT 1/4"	017 RG 13	19	58	23
BSPT 3/8"	017 RG 17	19	58	23
BSPT 1/2"	017 RG 21	22	48	23



Female Thread Coupling  
Kupplung mit Innengewinde

BSP 1/4"	017 DG 13	19	53	23
BSP 3/8"	017 DG 17	19	53	23
BSP 1/2"	017 DG 21	24	53	23



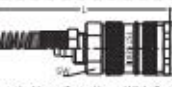
Standard Hose Barb Coupling  
Kupplung mit Schlauchhülse

6 mm - 1/4"	017 HG 06	19	69	23
8 mm - 5/16"	017 HG 08	19	69	23
9 mm - 5/14"	017 HG 09	19	69	23
10 mm - 3/8"	017 HG 10	19	69	23
13 mm - 1/2"	017 HG 13	19	69	23



Plastic Hose Coupling  
Kupplung für Kunststoffschlauch

6x8 mm - M 12x1	017 PG 06	19	58	23
8x10 mm - M 16x1	017 PG 08	19	58	23
9x12 mm - M 16x	017 PG 09	19	58	23



Plastic Hose Couplings With Spring  
Kupplung für Kunststoffschlauch mit Knickschutzfeder

6x8 mm - M 12x1	017 YG 06	19	155	23
8x10 mm - M 16x1	017 YG 08	19	165	23
9x12 mm - M 16x1	017 YG 09	19	170	23



Standard Hose Barb Plugs  
Nippel mit Schlauchhülse

6 mm - 1/4"	017 HU 06		51	
8 mm - 5/16"	017 HU 08		51	
10 mm - 3/8"	017 HU 10		51	



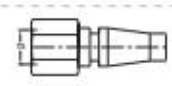
Plastic Hose Plugs  
Nippel für Kunststoffschlauch

6x8 mm - M 12x1	017 PU 06		43	
8x10 mm - M 16x1	017 PU 08		46	
9x12 mm - M 16x1	017 PU 09		46	



Male Thread Plug  
Nippel mit Aussengewinde

BSPT 1/8"	017 RU 10	12	38	
BSPT 1/4"	017 RU 13	14	41	



Female Thread Plug  
Nippel mit Innengewinde

BSP 1/8"	017 DU 10	12	38	
BSP 1/4"	017 DU 13	17	41	
BSP 3/8"	017 DU 17	19	41	
BSPT 1/2"	017 DU 21	24	41	