

**Kunststoffkupplung  
aus PVDF**

**Plastic coupling  
in PVDF**

**KL-012**



# Type KL-012

## Kunststoffkupplung aus PVDF Plastic coupling in PVDF

### Beschreibung:

Die aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) gefertigte Kupplung wird vornehmlich in der Chemischen Industrie angewandt, wo herkömmliche Werkstoffe nicht mehr ausreichen. Sie ist kuppelbar mit WALTHER LP-012 Armaturen.

### Vorteile:

- Geringes Gewicht
- Preiswert in der Standardausführung
- In Sonderausführung auch für aggressive Medien

### Ausführung:

Dichtungen: FKM und EPDM;  
optional FFKM  
Verriegelungskugeln: Glas  
Federn: Edelstahl  
optional Hastelloy C  
P<sub>max.</sub> zul. stat. bei 20° C: 10 bar  
Cv-Wert beidseitig  
absperrend: 2,5  
Kuppelkraft im  
drucklosen Zustand: ca. 210 N

### Description:

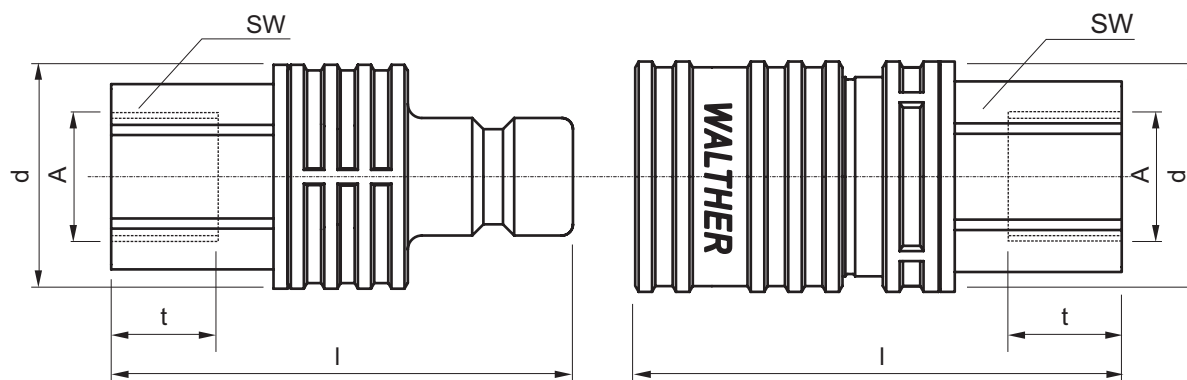
The KL-012 series made of PVDF (Poly Vinylidene Fluoride) is mainly designed for the chemical industry, when customary materials are not sufficient against highly aggressive media. The KL-012 can be coupled with the LP-012 series.

### Advantages:

- Low weight
- Economically priced when ordering the standard version
- In special version also for aggressive media

### Design:

Seals: FKM und EPDM;  
optionally FFKM  
Locking balls: glass  
Springs: stainless steel  
optional Hastelloy C  
P<sub>max.</sub> zul. stat. to 20° C: 10 bar (145 psi)  
Cv-Value both sides self  
sealing: 2,5  
Coupling force  
unpressurized: ca. 210 N



WALTHER-PRÄZISION 04/2009 • Änderungen vorbehalten • WkA

| Bestellnummer<br>Partnumber | Anschluss A<br>Connection A | d  | SW | l  | t  | n    | Gewicht in (g)<br>Weigh to (g) |
|-----------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|------|--------------------------------|
| KL-012-0-WR521-PV.-Z11      | G 1/2"                      | 40 | 27 | 81 | 17 | –    | 85                             |
| KL-012-0-WR526-PV.-Z11      | G 3/4"                      | 40 | 32 | 83 | 19 | –    | 90                             |
| KL-012-2-WR521-PV.-         | G 1/2"                      | 40 | 27 | 79 | 17 | 29,5 | 55                             |
| KL-012-2-WR526-PV.-         | G 3/4"                      | 40 | 32 | 81 | 19 | 29,5 | 60                             |

## WALTHER-PRÄZISION Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:  
Westfalenstraße 2  
42781 Haan, Germany  
Telefon: +49 (0) 21 29 567-0  
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:  
Postfach 420444  
42404 Haan, Germany  
eMail: info@walther-praezision.de  
Internet: www.walther-praezision.de



Choose the Original  
Choose Success!



walther  
präzision