

## 2-Rast-Kupplungen mit Druckknopf, Serie CP2



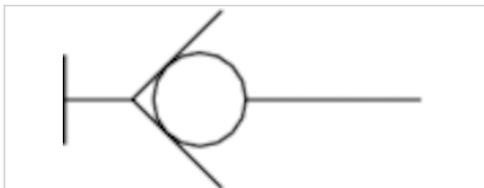
AVENTICS™ 2-Rast-Kupplungen mit Druckknopf, Serie



# Sicherheitskupplung, Serie CP2

- Außengewinde

- NW 7,4 mm



Betriebsdruck min./max.

0 ... 16 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-20 ... 100 °C

Mediumtemperatur min./max.

-20 ... 100 °C

Medium

Druckluft neutrale Gase

Gewicht pro Stück

Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer	Nennweite NW	Anschluss G	Durchfluss	Gehäuse	Liefereinheit
			Qn		
R412026337	7,4 mm	G 1/4	1800 l/min	Aluminium eloxiert	1 Stück
R412026338	7,4 mm	G 3/8	1800 l/min	Aluminium eloxiert	1 Stück
R412026339	7,4 mm	G 1/2	1800 l/min	Aluminium eloxiert	1 Stück

Materialnummer	Gewicht
R412026337	0,123 kg
R412026338	0,124 kg
R412026339	0,14 kg

## Technische Informationen

Betätigung: Druckknopf

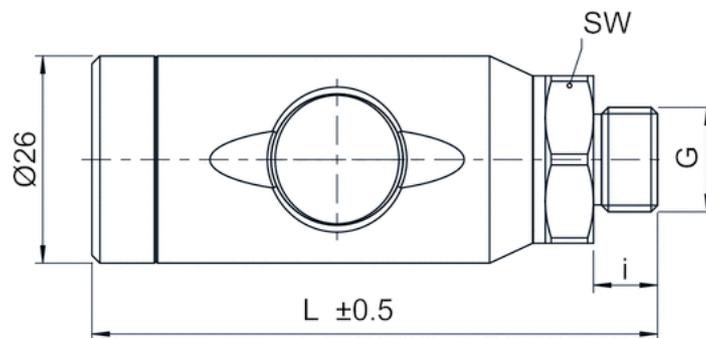
Aus Verschleißgründen empfehlen wir Stecker aus Stahl mit EURO-Profil-Nennweite 7,8.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Dichtung	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
Anschluss	Stahl

## Abmessungen

## Abmessungen



## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	i	SW
R412026337	G 1/4	7,4 mm	70.5	8	21
R412026338	G 3/8	7,4 mm	70.5	8	21
R412026339	G 1/2	7,4 mm	74.5	10	24

# Sicherheitskupplung, Serie CP2

- Innengewinde

- NW 7,4 mm



Betriebsdruck min./max.

0 ... 16 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-20 ... 100 °C

Mediumstemperatur min./max.

-20 ... 100 °C

Medium

Druckluft neutrale Gase

Gewicht pro Stück

Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer	Nennweite NW	Anschluss G	Anschluss D	Durchfluss	Gehäuse
				Qn	
R412026340	7,4 mm	G 1/4	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert
R412026341	7,4 mm	G 3/8	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert
R412026342	7,4 mm	G 1/2	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert

Materialnummer	Liefereinheit	Gewicht
R412026340	1 Stück	0,128 kg
R412026341	1 Stück	0,122 kg
R412026342	1 Stück	0,129 kg

## Technische Informationen

Betätigung: Druckknopf

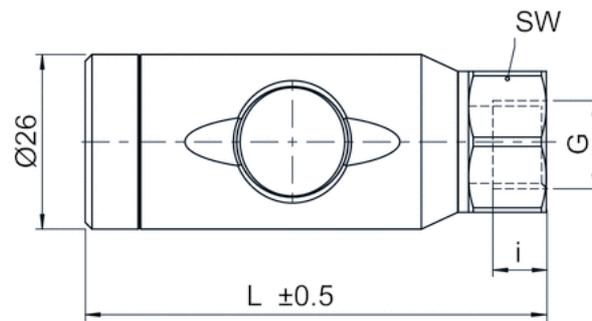
Aus Verschleißgründen empfehlen wir Stecker aus Stahl mit EURO-Profil-Nennweite 7,8.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Dichtung	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
Anschluss	Stahl

## Abmessungen

## Abmessungen



## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	i	SW
R412026340	G 1/4	7,4 mm	68	8	21
R412026341	G 3/8	7,4 mm	68	8	21
R412026342	G 1/2	7,4 mm	71	10	24

# Sicherheitskupplung, Serie CP2

- Tülle
- NW 7,4 mm



Betriebsdruck min./max.	0 ... 16 bar
Umgebungstemperatur min./max.	-20 ... 100 °C
Mediumtemperatur min./max.	-20 ... 100 °C
Medium	Druckluft neutrale Gase
Gewicht pro Stück	Siehe Tabelle unten

## Technische Daten

Materialnummer	Nennweite NW	Anschluss G	Anschluss D	Durchfluss	Gehäuse
				Qn	
R412026343	7,4 mm	Ø 6	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert
R412026344	7,4 mm	Ø 8	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert
R412026345	7,4 mm	Ø 9	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert
R412026346	7,4 mm	Ø 10	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert
R412026347	7,4 mm	Ø 13	NW 7,4	1800 l/min	Aluminium eloxiert

Materialnummer	Liefereinheit	Gewicht
R412026343	1 Stück	0,119 kg
R412026344	1 Stück	0,123 kg
R412026345	1 Stück	0,123 kg
R412026346	1 Stück	0,124 kg
R412026347	1 Stück	0,129 kg

## Technische Informationen

Betätigung: Druckknopf  
 Aus Verschleißgründen empfehlen wir Stecker aus Stahl mit EURO-Profil-Nennweite 7,8.

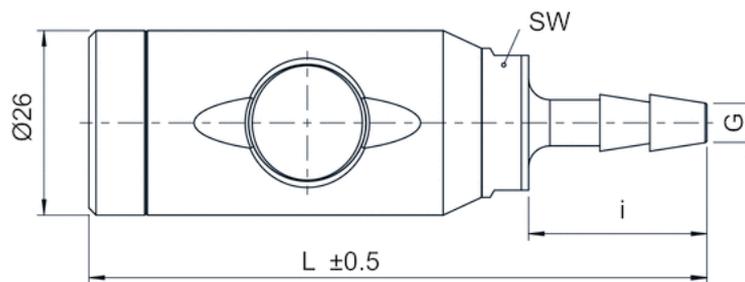
## Technische Informationen

### Werkstoff

Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Dichtung	Naturkautschuk / Butadien-Kautschuk
Anschluss	Stahl

## Abmessungen

### Abmessungen



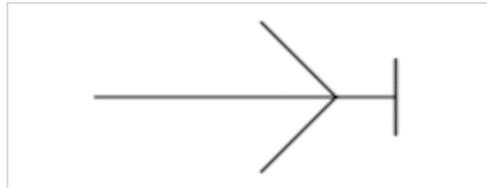
## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	i	SW
R412026343	Ø 6	7,4 mm	86.5	25	19
R412026344	Ø 8	7,4 mm	86.5	25	19
R412026345	Ø 9	7,4 mm	86.5	25	19
R412026346	Ø 10	7,4 mm	86.5	25	19
R412026347	Ø 13	7,4 mm	86.5	25	19

# Kupplungsstecker mit Außengewinde

- Kupplungsstecker

- NW 7,8 mm



Betriebsdruck min./max.

0 ... 16 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-10 ... 90 °C

Mediumstemperatur min./max.

-10 ... 90 °C

Medium

Druckluft

Gewicht pro Stück

Siehe Tabelle unten

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

## Technische Daten

Materialnummer	Nennweite NW	Anschluss G	Anschluss D	Gehäuse	Liefereinheit	Gewicht
1823351033	7,8 mm	G 1/4	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,018 kg
1823351034	7,8 mm	G 3/8	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,027 kg
1823351035	7,8 mm	G 1/2	NW 7,8	Stahl verzinkt	5 Stück	0,043 kg

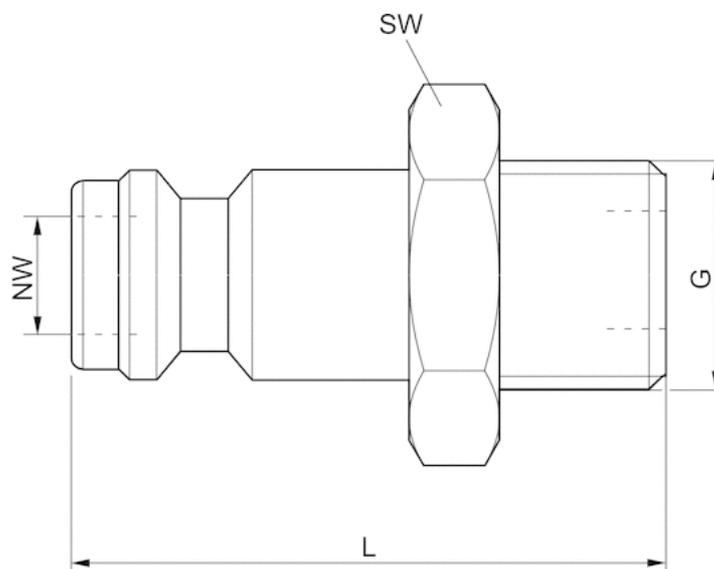
Kupplungsstecker sind passend zu Kupplungen der Nennweite NW 7,2, 7,4 und 7,8.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Stahl, verzinkt

## Abmessungen

## Abmessungen



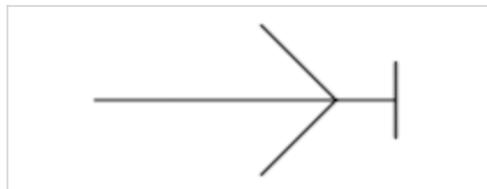
## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	SW
1823351033	G 1/4	7,8 mm	33	17
1823351034	G 3/8	7,8 mm	33	19
1823351035	G 1/2	7,8 mm	35	24

# Kupplungsstecker mit Innengewinde

- Kupplungsstecker

- NW 7,8 mm



Silikon

Betriebsdruck min./max.

Umgebungstemperatur min./max.

Mediumstemperatur min./max.

Medium

Gewicht pro Stück

silikonfrei

0 ... 16 bar

-10 ... 90 °C

-10 ... 90 °C

Druckluft

Siehe Tabelle unten

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.

## Technische Daten

Materialnummer	Nennweite NW	Anschluss G	Anschluss D	Gehäuse	Liefereinheit	Gewicht
1823373081	7,8 mm	G 1/4	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,024 kg
1823373082	7,8 mm	G 3/8	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,024 kg
1823373083	7,8 mm	G 1/2	NW 7,8	Stahl verzinkt	5 Stück	0,034 kg

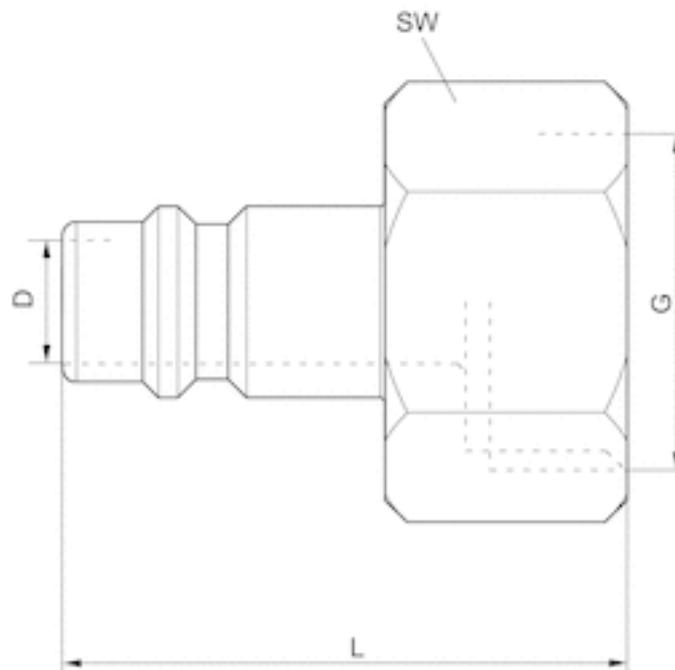
Materialnummer	Abb.
1823373081	Fig. 2
1823373082	Fig. 2
1823373083	Fig. 2

Kupplungsstecker sind passend zu Kupplungen der Nennweite NW 7,2, 7,4 und 7,8.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Stahl, verzinkt

## Abmessungen



## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Nennweite NW	L	SW
1823373081	G 1/4	7,8 mm	33	17
1823373082	G 3/8	7,8 mm	33	19
1823373083	G 1/2	7,8 mm	33	24

# Kupplungsstecker mit Tülle

- Kupplungsstecker

- NW 7,8 mm



Betriebsdruck min./max.

0 ... 16 bar

Umgebungstemperatur min./max.

-10 ... 90 °C

Mediumstemperatur min./max.

-10 ... 90 °C

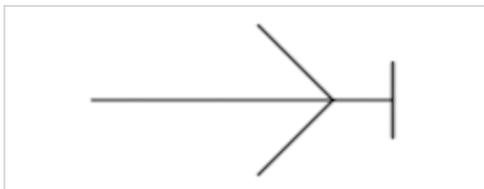
Medium

Druckluft

Gewicht pro Stück

Siehe Tabelle unten

Das ausgelieferte Produkt kann von der Abbildung abweichen.



## Technische Daten

Materialnummer	Nennweite NW	Anschluss G	Anschluss D	Gehäuse	Liefereinheit	Gewicht
1823386085	7,8 mm	Ø 6	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,014 kg
1823386086	7,8 mm	Ø 8	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,015 kg
1823386087	7,8 mm	Ø 10	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,018 kg
1823386088	7,8 mm	Ø 13	NW 7,8	Stahl verzinkt	10 Stück	0,022 kg

Materialnummer	Abb.
1823386085	Fig. 2
1823386086	Fig. 2
1823386087	Fig. 2
1823386088	Fig. 2

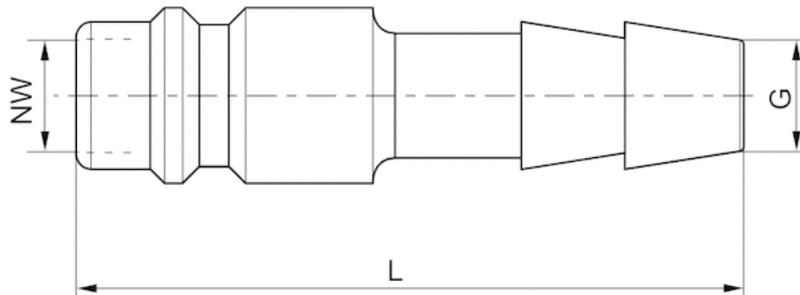
Kupplungsstecker sind passend zu Kupplungen der Nennweite NW 7,2, 7,4 und 7,8.

## Technische Informationen

Werkstoff	
Gehäuse	Stahl, verzinkt

## Abmessungen

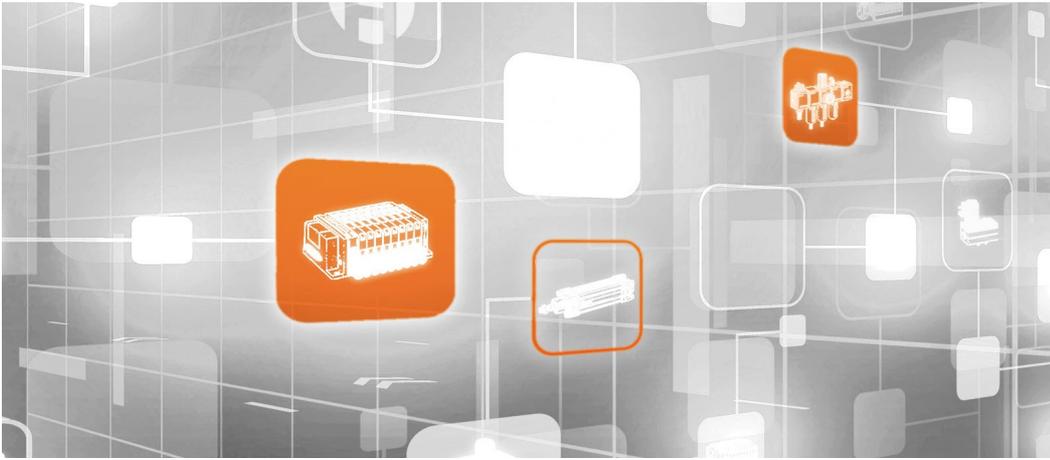
Fig. 2



## Abmessungen

Materialnummer	Anschluss G	Nennweite NW	L
1823386085	Ø 6	7,8 mm	45
1823386086	Ø 8	7,8 mm	45
1823386087	Ø 10	7,8 mm	45
1823386088	Ø 13	7,8 mm	45

# Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR\\_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgement and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.  
2020-12



## CONSIDER IT SOLVED™