

## Serie CP1



## Serie CP1

La serie CP1 AVENTICS offre giunti a singolo scatto robusti e sicuri, adatti a due diversi profili di inserimento: EURO e ARO.

- $Q_n = 3200 \text{ l/min}$

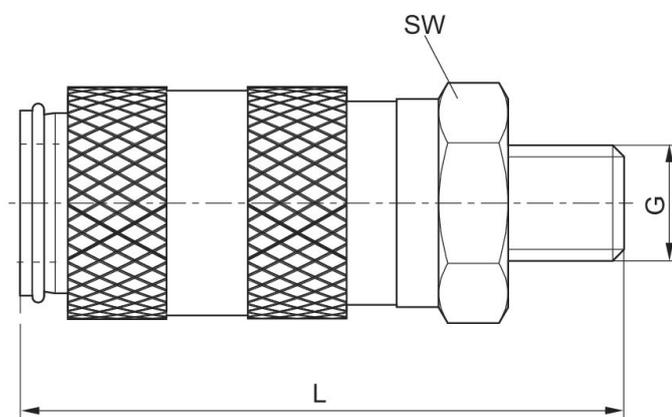


## Giunto di chiusura, Serie CP1

filettatura esterna  
boccola ad innesto

G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	NW 2,7	210	2	0.008	R412028881

Dimensioni



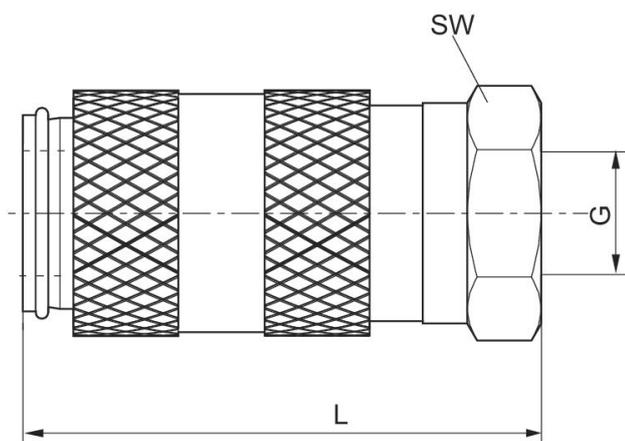
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028881	M5	2,7 mm	26	9

## Giunto di chiusura, Serie CP1

Filettatura interna  
boccola ad innesto

G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	NW 5	210	2	0.009	R412010202

Dimensioni

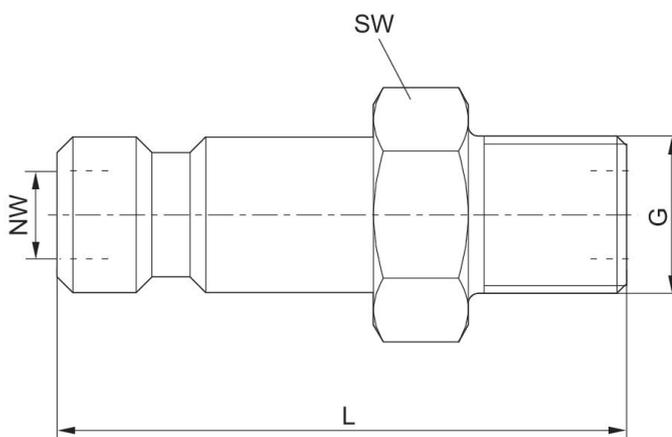


Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412010202	M5	2,7 mm	25	9

**Innesto maschio con filettatura esterna**Innesto maschio  
filettatura esterna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	NW 2,7	10	0.02	R412010059

## Dimensioni

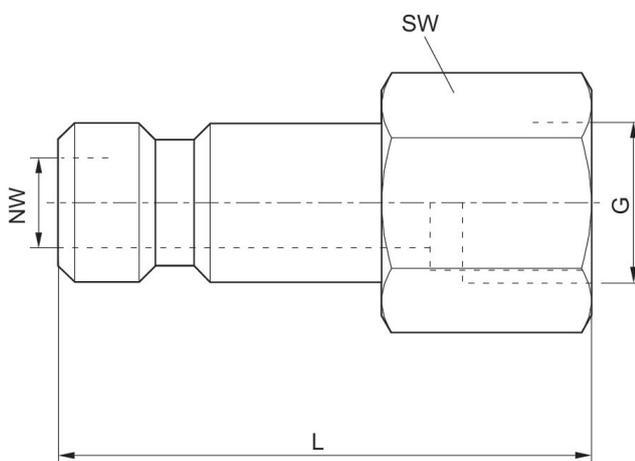


Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412010059	M5	2,7	18	7

**Innesto maschio con filettatura interna**Innesto maschio  
Filettatura interna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
M5	NW 2,7	10	0.038	R412010187

Dimensioni



Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412010187	M5	2,7 mm	17	7

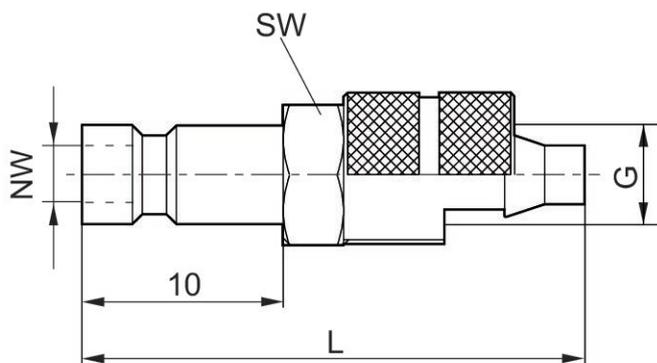
**Innesto maschio con dado di accoppiamento**

Innesto maschio  
raccordo ad innesto con dado di accoppiamento



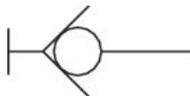
G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 5	NW 2,7	10	0.036	1823386021
Ø 6	NW 2,7	10	0.036	1823386033

Dimensioni



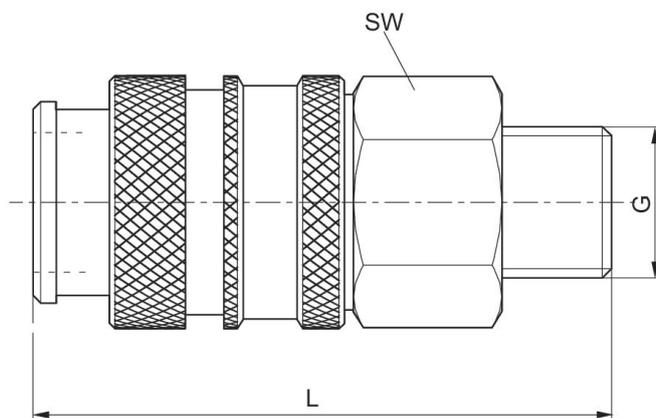
Codice	G	NW	L	SW
1823386021	Ø5	2,7 mm	25	7
1823386033	Ø6	2,7 mm	24	10

## Giunto di chiusura, Serie CP1

filettatura esterna  
boccola ad innesto

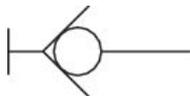
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/8	NW 5	500	2	0.034	R412028878
G 1/4		500	2	0.035	R412010276

Dimensioni



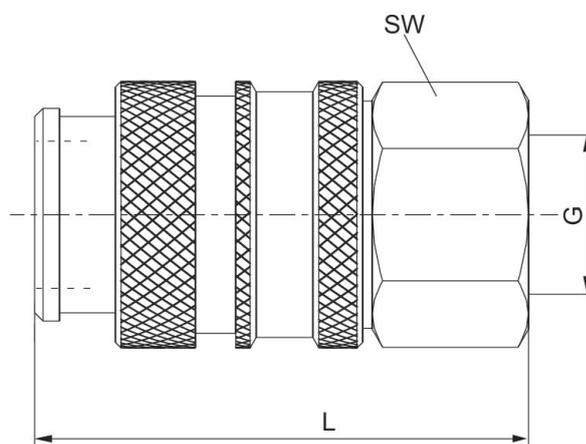
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028878	G 1/8	5 mm	37	14
R412010276	G 1/4	5 mm	39	17

## Giunto di chiusura, Serie CP1

Filettatura interna  
boccola ad innesto

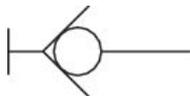
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/8	NW 5	500	2	0.029	R412010010
G 1/4	NW 5	500	2	0.031	1823376004

Dimensioni



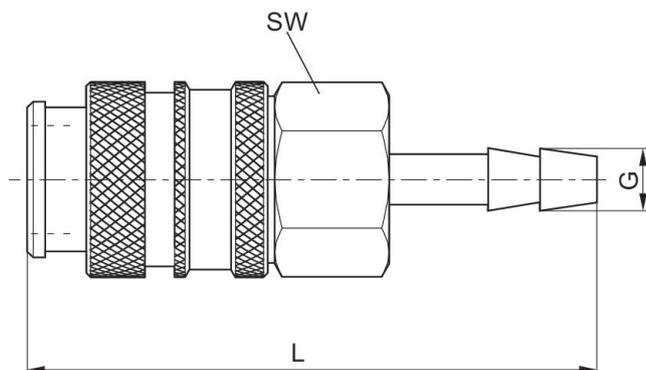
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412010010	G 1/8	5 mm	36.5	14
1823376004	G 1/4	5 mm	38.5	17

## Giunto di chiusura, Serie CP1

attacco per tubo  
boccola ad innesto

G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 4	NW 5	500	1	0.026	R412010670
Ø 6	NW 5	500	1	0.028	R412010671

Dimensioni



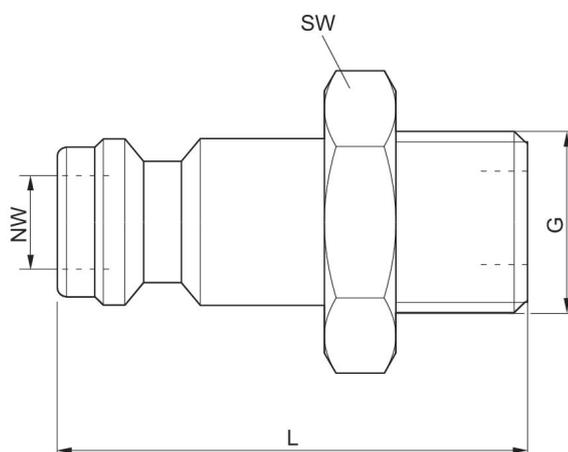
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412010670	Ø 4	5 mm	47	14
R412010671	Ø 6	5 mm	47	14

## Innesto maschio con filettatura esterna

Innesto maschio  
filettatura esterna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/8	NW 5	10	0.012	R412028909
G 1/4	NW 5	10	0.02	R414000119

Dimensioni

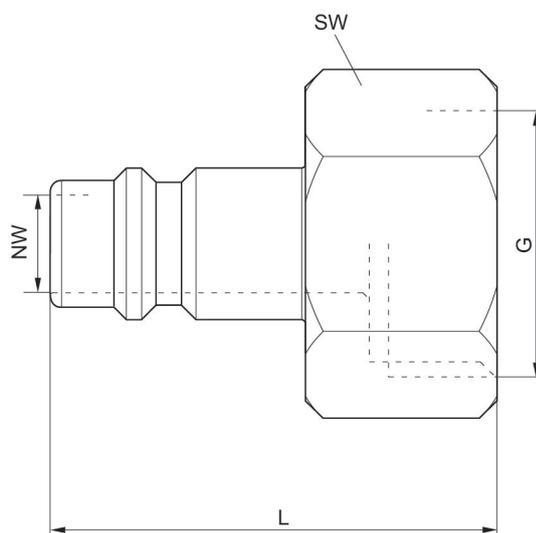


Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028909	G 1/8	5 mm	28	14
R414000119	G 1/4	5 mm	28	17

**Innesto maschio con filettatura interna**Innesto maschio  
Filettatura interna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/8	NW 5	10	0.014	1823373000

Dimensioni



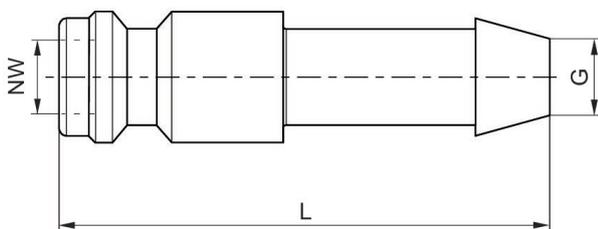
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823373000	G 1/8	5 mm	25	14

## Innesto maschio con attacco per tubo

Innesto maschio  
attacco per tubo

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 6	NW 5	10	0.006	1823386034
Ø 4	NW 5	1	0.007	R412010672

Dimensioni



Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L
R412010672	Ø 6	5 mm	33
1823386034	Ø 4	5 mm	33

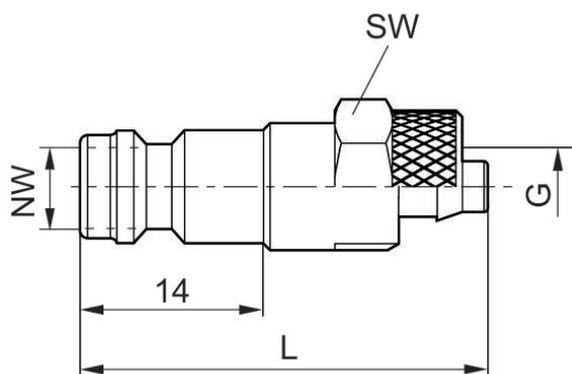
**Innesto maschio con dado di accoppiamento**

Innesto maschio  
raccordo ad innesto con dado di accoppiamento



G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 6	NW 5	10	0.018	R412028886
Ø 8	NW 5	10	0.02	1823386066

Dimensioni



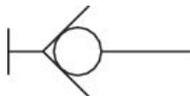
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028886	Ø 6	5 mm	33	12
1823386066	Ø 8	5 mm	33	14

## Giunto di chiusura, Serie CP1

500 l/min

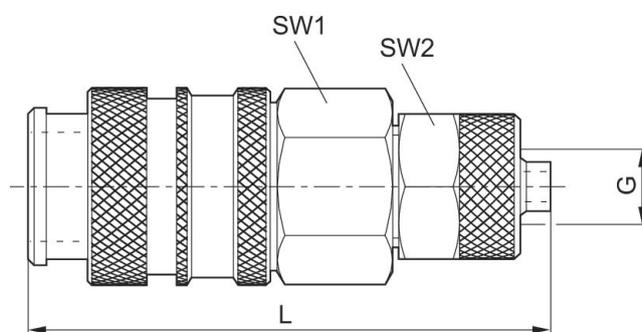
raccordo ad innesto con dado di accoppiamento

boccola ad innesto



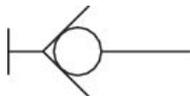
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 6	NW 5	500	2	0.031	R412028910

## Dimensioni



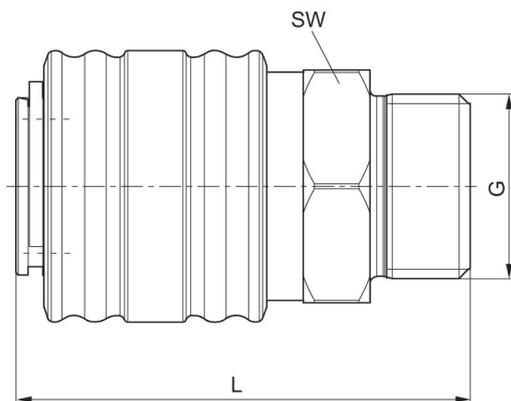
Codice	Raccordo G	L	SW 1	SW 2
R412028910	Ø 6	43	14	12

## Giunto di chiusura, Serie CP1

filettatura esterna  
boccola ad innesto

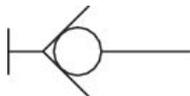
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	NW 7,2	1500	2	0.068	R412028879
G 3/8	NW 7,2	1500	2	0.07	R412028885
G 1/2	NW 7,2	1500	2	0.077	R412028911

## Dimensioni



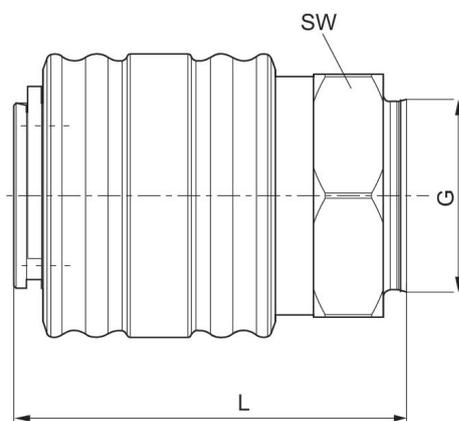
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028879	G 1/4	7,2 mm	41	21
R412028885	G 3/8	7,2 mm	41	21
R412028911	G 1/2	7,2 mm	41	21

## Giunto di chiusura, Serie CP1

Filettatura interna  
boccola ad innesto

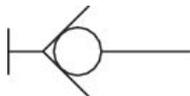
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	NW 7,2	1500	2	0.081	1823376013

Dimensioni



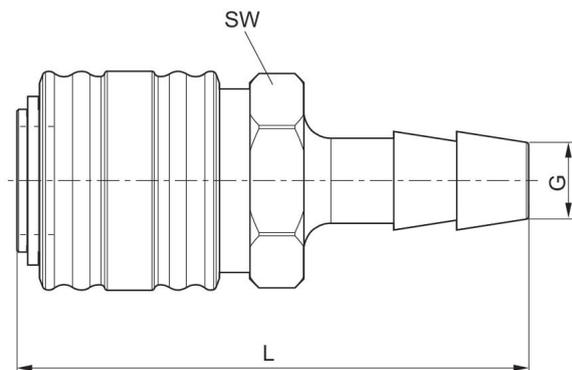
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823376013	G 1/4	7,2 mm	41	21

## Giunto di chiusura, Serie CP1

attacco per tubo  
boccola ad innesto

G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 6	NW 7,2	1500	2	0.068	R412028888
Ø 8	NW 7,2	1500	2	0.07	1823376010
Ø 10	NW 7,2	1500	2	0.073	1823376012

## Dimensioni



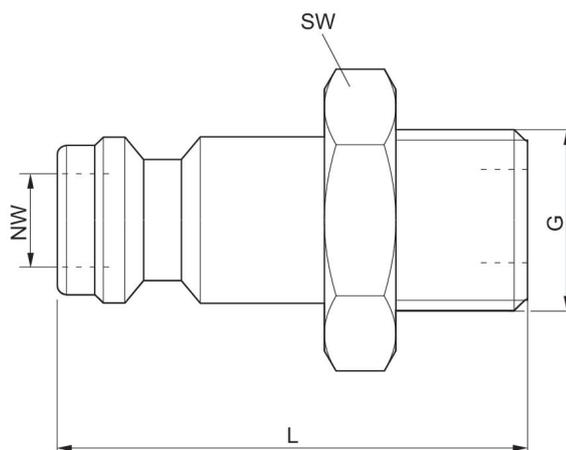
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028888	Ø 6	7,2 mm	57	21
1823376010	Ø 8	7,2 mm	57	21
1823376012	Ø 10	7,2 mm	57	21

## Innesto maschio con filettatura esterna

Innesto maschio  
filettatura esterna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	NW 7,2	10	0.022	R412028882
G 1/4	NW 7,8	10	0.018	1823351033
G 3/8	NW 7,2	10	0.029	1823351017
G 3/8	NW 7,8	10	0.027	1823351034
G 1/2	NW 7,8	5	0.043	1823351035
G 1/2	NW 7,2	5	0.046	1823351027

## Dimensioni



Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028882	G 1/4	7,2 mm	33	17
1823351017	G 3/8	7,2 mm	33	19
1823351027	G 1/2	7,2 mm	35	24
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

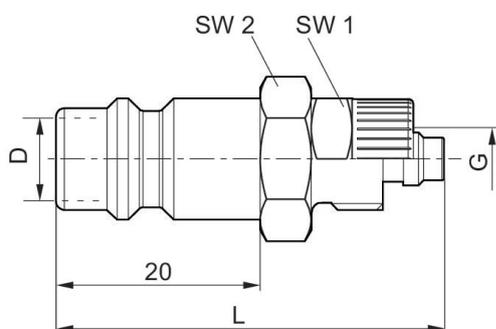
**Innesto maschio con dado di accoppiamento**

Innesto maschio  
raccordo ad innesto con dado di accoppiamento



G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 6	NW 7,2	10	0.024	1823386019
Ø 8	NW 7,2	10	0.025	1823386016

Dimensioni

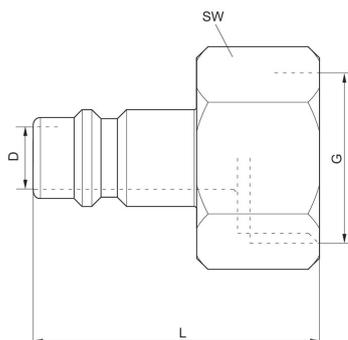


Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW1	SW2
1823386019	Ø 6	7,2 mm	38	12	14
1823386016	Ø 8	7,2 mm	38	14	14

**Innesto maschio con filettatura interna**Innesto maschio  
Filettatura interna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	NW 7,2	10	0.025	R412028883
G 3/8	NW 7,2	10	0.025	R412028884
G 1/2	NW 7,8	5	0.034	R412028889
G 1/4	NW 7,8	10	0.024	1823373081
G 3/8	NW 7,8	10	0.024	1823373082

## Dimensioni



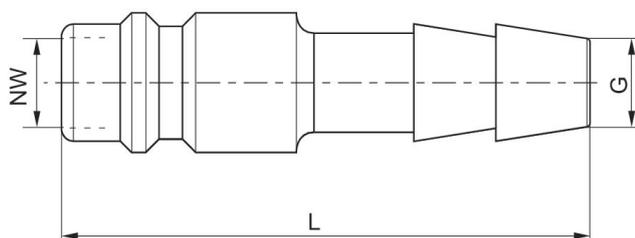
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028883	G 1/4	7,2 mm	33	17
R412028884	G 3/8	7,2 mm	33	19
1823373081	G 1/4	7,8 mm	33	17
1823373082	G 3/8	7,8 mm	33	19
R412028889	G 1/2	7,8	33	24

## Innesto maschio con attacco per tubo

Innesto maschio  
attacco per tubo

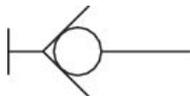
G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 13	NW 7,2	10	0.022	R412028890
Ø 8	NW 7,2	10	0.016	R412028913
Ø 6	NW 7,2	10	0.015	1823386035
Ø 6	NW 7,8	10	0.014	1823386085
Ø 8	NW 7,8	10	0.015	1823386086
Ø 10	NW 7,2	10	0.019	1823386060
Ø 10	NW 7,8	10	0.018	1823386087
Ø 13	NW 7,8	10	0.022	1823386088

## Dimensioni



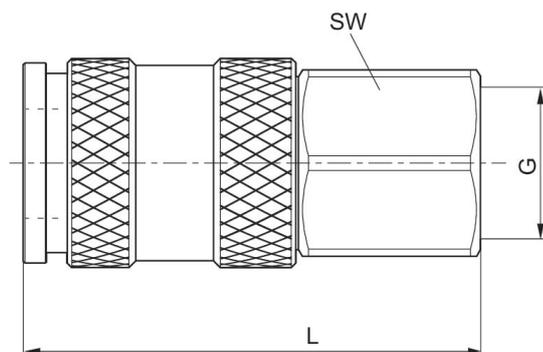
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L
1823386035	Ø 6	7,2 mm	45
R412028913	Ø 8	7,2 mm	45
1823386085	Ø 6	7,2 mm	45
1823386086	Ø 8	7,2 mm	45
R412028890	Ø 13	7,2 mm	45
1823386060	Ø 10	7,2 mm	45
1823386087	Ø 10	7,2 mm	45
1823386088	Ø 13	7,2 mm	45

## Giunto di chiusura, Serie CP1

Filettatura interna  
boccola ad innesto

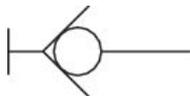
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 3/8	NW 7,8	2300	1	0.095	R412028880
G 1/4	NW 7,8	2300	1	0.1	R412028887
G 1/2	NW 7,8	2300	1	0.12	1823376039

## Dimensioni



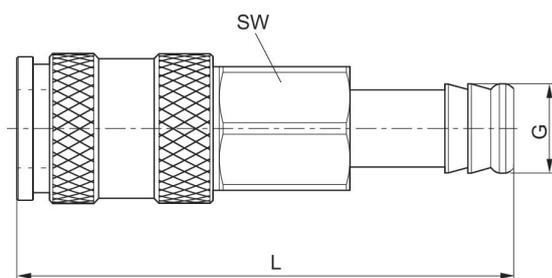
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
R412028887	G 1/4	7,8 mm	54	19
R412028880	G 3/8	7,8 mm	54	19
1823376039	G 1/2	7,8 mm	56	24

## Giunto di chiusura, Serie CP1

attacco per tubo  
boccola ad innesto

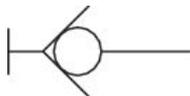
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 6	NW 7,8	2300	1	0.095	1823376040
Ø 8	NW 7,8	2300	1	0.095	1823376041
Ø 10	NW 7,8	2300	1	0.095	1823376042
Ø 13	NW 7,8	2300	1	0.1	1823376043

## Dimensioni



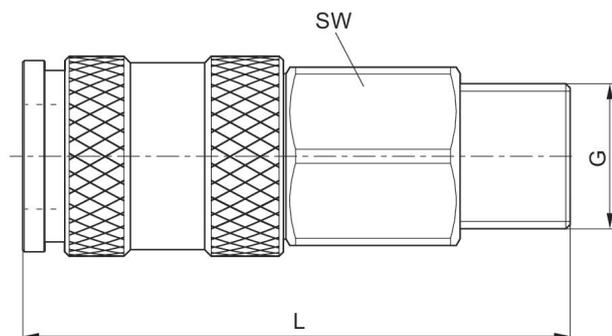
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823376040	Ø 6	7,8 mm	70	19
1823376041	Ø 8	7,8 mm	70	19
1823376042	Ø 10	7,8 mm	70	19
1823376043	Ø 13	7,8 mm	70	19

## Giunto di chiusura, Serie CP1

filettatura esterna  
boccola ad innesto

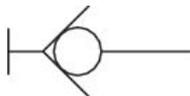
G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/2	NW 7,8	2300	1	0.095	R412028912
G 1/4	NW 7,8	2300	1	0.095	1823376034
G 3/8	NW 7,8	2300	1	0.095	1823376035

## Dimensioni



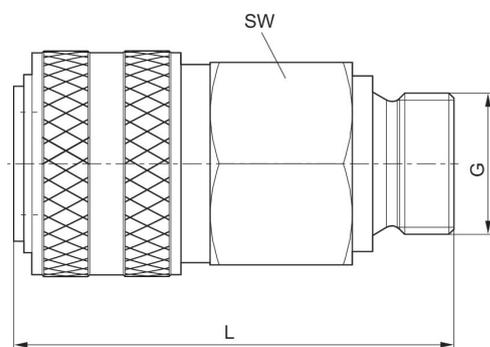
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823376034	G 1/4	7,8 mm	56	19
1823376035	G 3/8	7,8 mm	56	19
R412028912	G 1/2	7,8 mm	50	22

## Giunto di chiusura, Serie CP1

filettatura esterna  
boccola ad innesto

G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/2	NW 10	3200	1	0.255	1823376003

Dimensioni

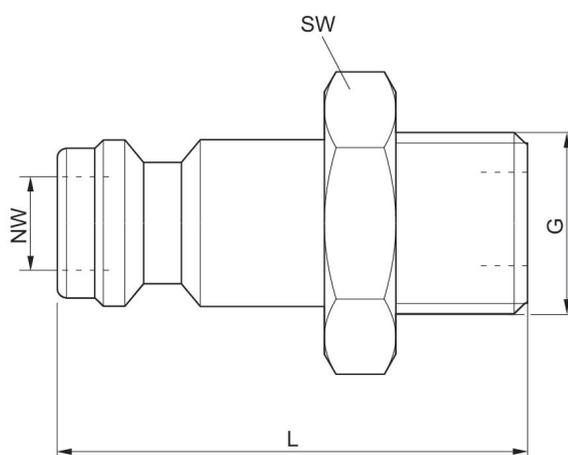


Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823376003	G 1/2	10 mm	65	30

**Innesto maschio con filettatura esterna**Innesto maschio  
filettatura esterna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/2	NW 10	2	0.076	1823351018

## Dimensioni

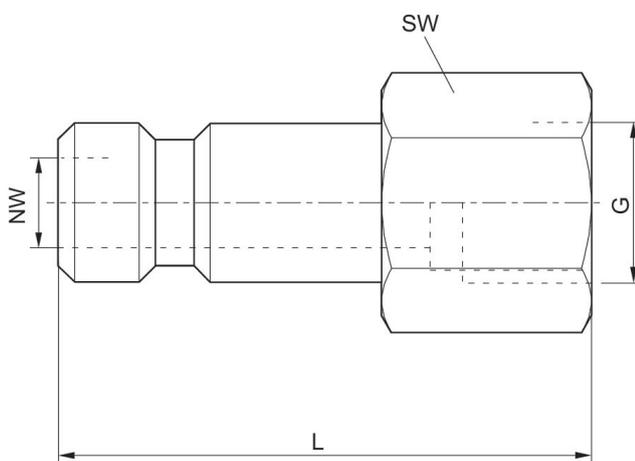


Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823351018	G 1/2	10	42	27

**Innesto maschio con filettatura interna**Innesto maschio  
Filettatura interna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/2	NW 10	2	0.076	1823373003

Dimensioni

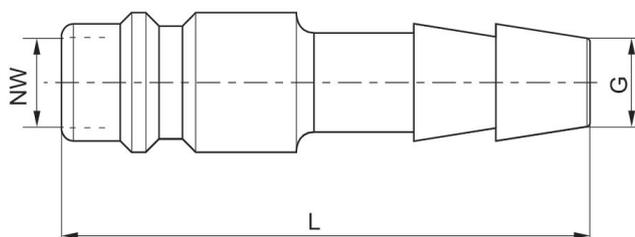


Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823373003	G 1/2	10 mm	40	27

**Innesto maschio con attacco per tubo**Innesto maschio  
attacco per tubo

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 13	NW 10	2	0.036	1823386018

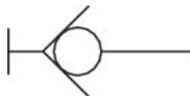
## Dimensioni



Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L
1823386018	13	10 mm	55

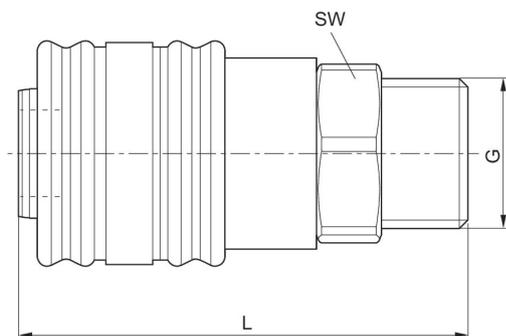
## Giunto di sicurezza con attacco, Serie CP1

1800 l/min  
filettatura esterna  
boccola ad innesto



G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	NW 7,8	1800	1	0.17	1823376028
G 3/8	NW 7,8	1800	1	0.17	1823376029
G 1/2	NW 7,8	1800	1	0.175	1823376030

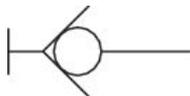
## Dimensioni



Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823376028	G 1/4	7,8 mm	62	24
1823376029	G 3/8	7,8 mm	62	24
1823376030	G 1/2	7,8 mm	62	24

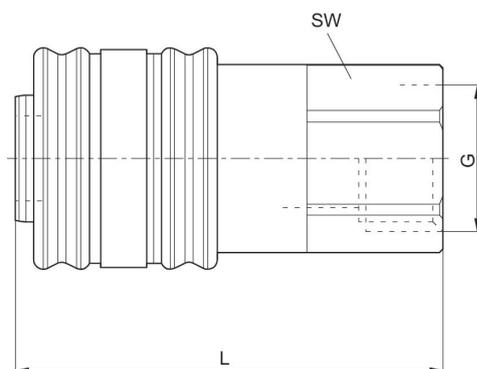
## Giunto di sicurezza con attacco, Serie CP1

1800 l/min  
Filettatura interna  
boccola ad innesto



G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	NW 7,8	1800	1	0.16	1823376031
G 3/8	NW 7,8	1800	1	0.17	1823376032
G 1/2	NW 7,8	1800	1	0.175	1823376033

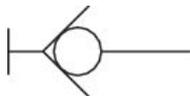
## Dimensioni



Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823376031	G 1/4	7,8 mm	60	24
1823376032	G 3/8	7,8 mm	60	24
1823376033	G 1/2	7,8 mm	60	24

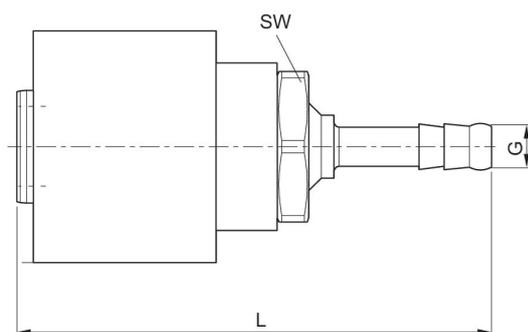
## Giunto di sicurezza con attacco, Serie CP1

1800 l/min  
 attacco per tubo  
 boccola ad innesto



G	Ø D	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Ø 6	NW 7,8	1800	1	0.16	1823376024
Ø 8	NW 7,8	1800	1	0.16	1823376025
Ø 10	NW 7,8	1800	1	0.17	1823376026
Ø 13	NW 7,8	1800	1	0.17	1823376027

## Dimensioni



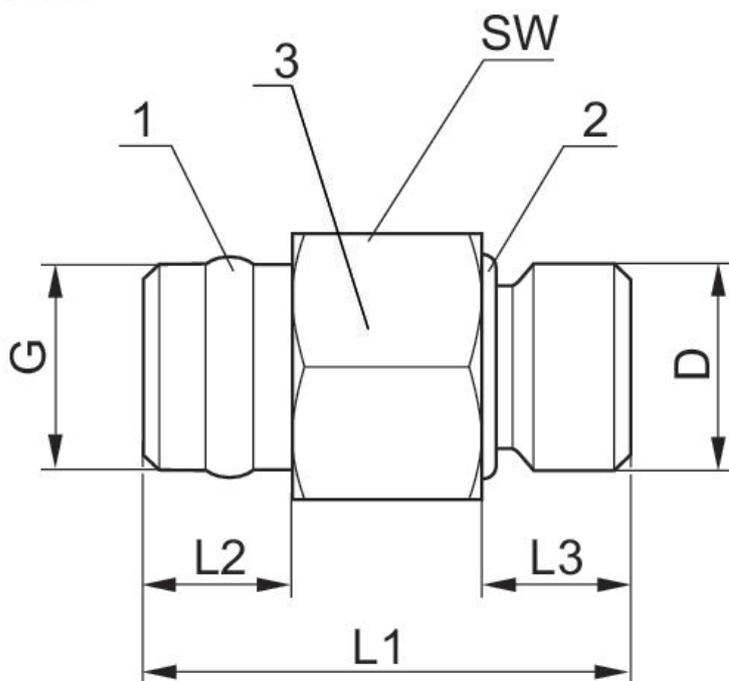
Codice	Raccordo G	Larghezza nominale NW	L	SW
1823376024	Ø 6	7,8 mm	76	24
1823376025	Ø 8	7,8 mm	76	24
1823376026	Ø 10	7,8 mm	76	24
1823376027	Ø 13	7,8 mm	76	24

## Nipplo doppio, Serie PE5

filettatura esterna  
filettatura esterna

G	Ø D	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/4	G 1/8	2	0.04	R412010015
G 1/4	G 1/4	2	0.04	R412010016

Dimensioni



- 1) anello di tenuta politetrafluoroetilene  
2) O-ring - gomma nitrilica  
3) Corpo - ottone nichelato

Codice	Raccordo G	Raccordo D	L1	L2	L3	SW
R412010015	G 1/4	G 1/8	30	10	8.5	17
R412010016	G 1/4	G 1/4	30	10	8.5	17

# 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 judgment 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. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED™**