

シリーズ CP1



AVENTICS™

AVENTICS CP1 シリーズ カップ
リング


EMERSON™

シリーズ CP1

AVENTICS CP1 シリーズのシングルスナップオンカップリングを使用した安全なカップリングは、堅牢かつ安全で、2つの異なるプラグインプロファイル (EURO プロファイルと ARO プロファイル) に適合します。

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

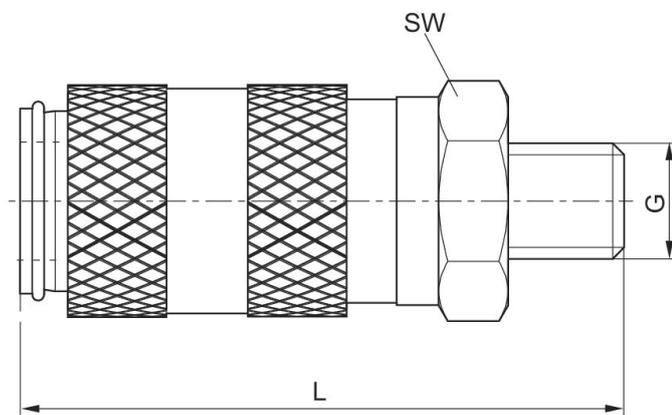


ロックカップリング, シリーズ CP1

雄ねじ
カップリングブッシュ

G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	NW 2,7	210	2	0.008	R412028881

寸法



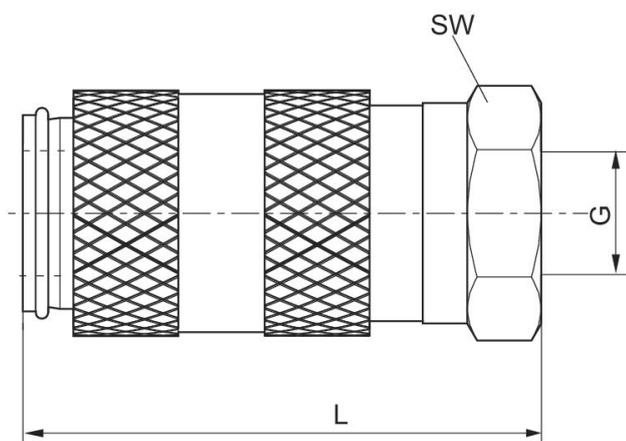
マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412028881	M5	2,7 mm	26	9

ロックカップリング, シリーズ CP1

雌ねじ
カップリングブッシュ

G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	NW 5	210	2	0.009	R412010202

寸法



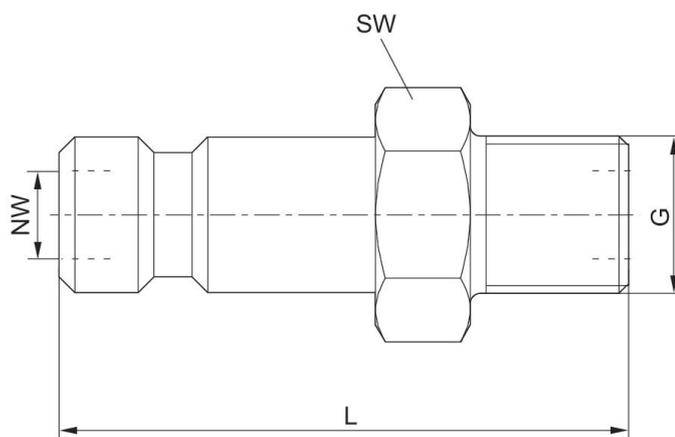
マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412010202	M5	2,7 mm	25	9

雄ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雄ねじ

G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	NW 2,7	10	0.02	R412010059

寸法



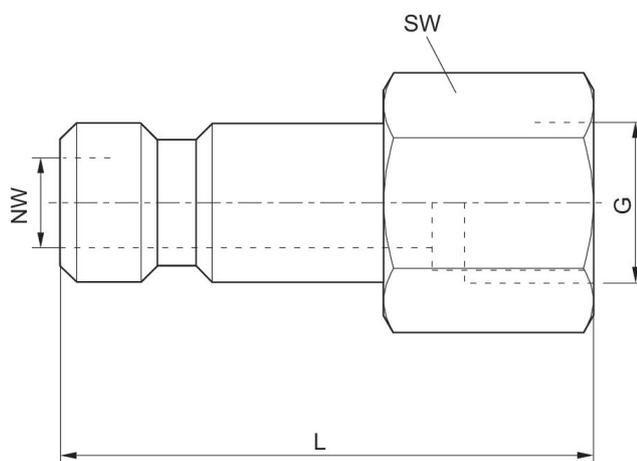
マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412010059	M5	2,7	18	7

雌ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雌ねじ

G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
M5	NW 2,7	10	0.038	R412010187

寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412010187	M5	2,7 mm	17	7

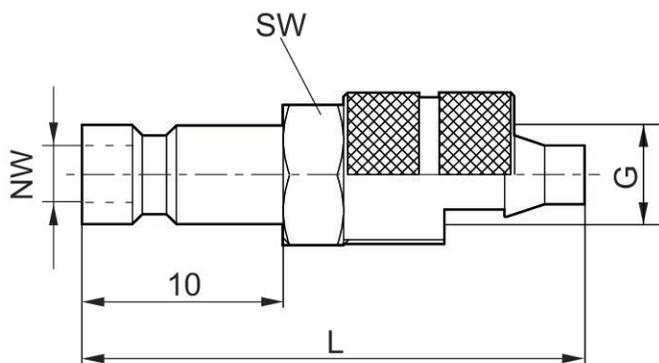
スリーブナット付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
プラグインフィッティング、スリーブナット付き



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 5	NW 2,7	10	0.036	1823386021
Ø 6	NW 2,7	10	0.036	1823386033

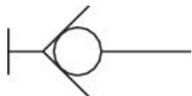
寸法



マテリアル番号	G	NW	L	SW
1823386021	Ø5	2,7 mm	25	7
1823386033	Ø6	2,7 mm	24	10

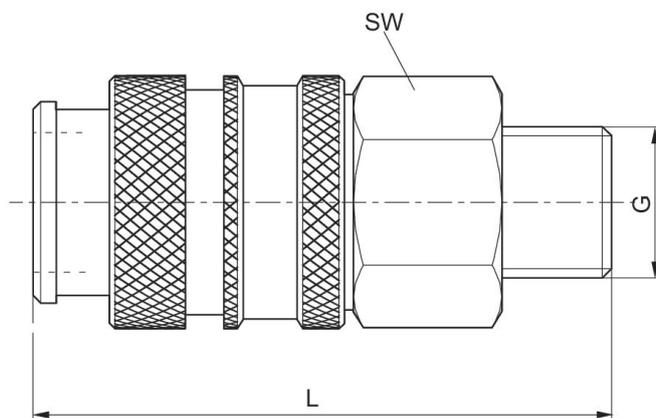
ロックカップリング, シリーズ CP1

雄ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/8	NW 5	500	2	0.034	R412028878
G 1/4		500	2	0.035	R412010276

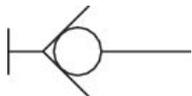
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412028878	G 1/8	5 mm	37	14
R412010276	G 1/4	5 mm	39	17

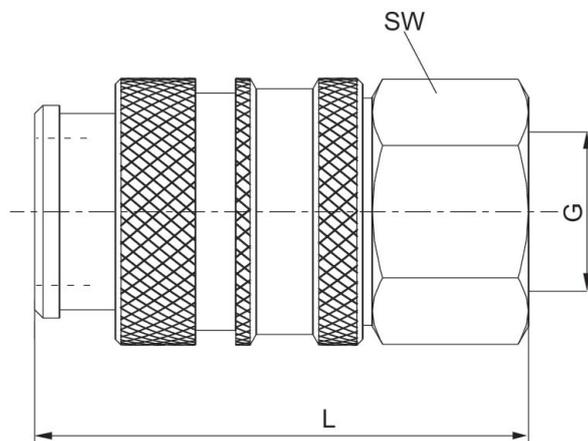
ロックカップリング, シリーズ CP1

雌ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/8	NW 5	500	2	0.029	R412010010
G 1/4	NW 5	500	2	0.031	1823376004

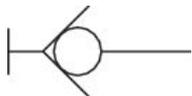
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412010010	G 1/8	5 mm	36.5	14
1823376004	G 1/4	5 mm	38.5	17

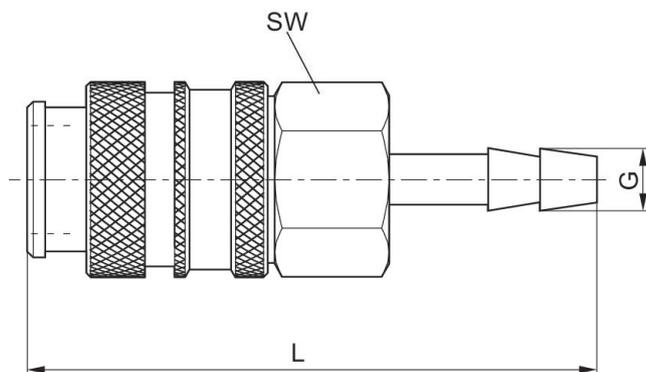
ロックカップリング, シリーズ CP1

カラー
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 4	NW 5	500	1	0.026	R412010670
Ø 6	NW 5	500	1	0.028	R412010671

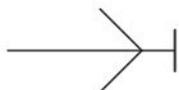
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412010670	Ø 4	5 mm	47	14
R412010671	Ø 6	5 mm	47	14

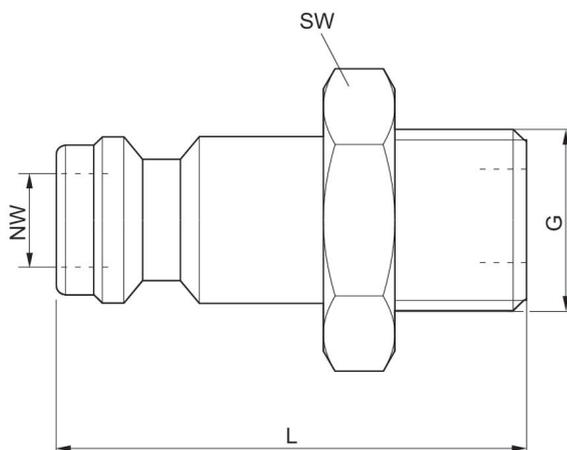
雄ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雄ねじ



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/8	NW 5	10	0.012	R412028909
G 1/4	NW 5	10	0.02	R414000119

寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412028909	G 1/8	5 mm	28	14
R414000119	G 1/4	5 mm	28	17

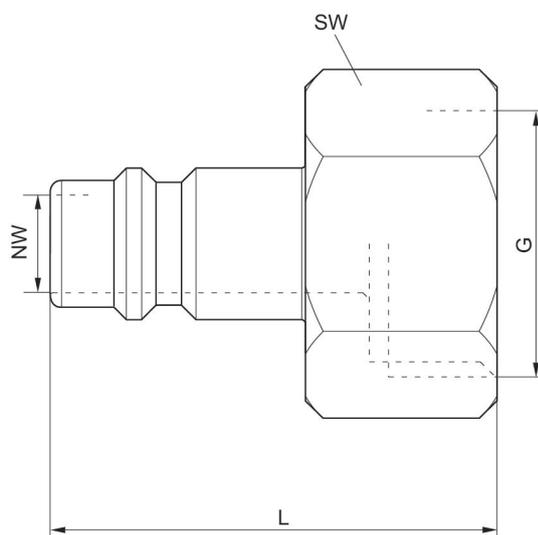
雌ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雌ねじ



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/8	NW 5	10	0.014	1823373000

寸法



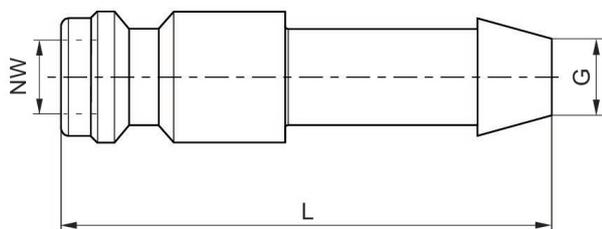
マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
1823373000	G 1/8	5 mm	25	14

カラー付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
カラー

G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 6	NW 5	10	0.006	1823386034
Ø 4	NW 5	1	0.007	R412010672

寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L
R412010672	Ø 6	5 mm	33
1823386034	Ø 4	5 mm	33

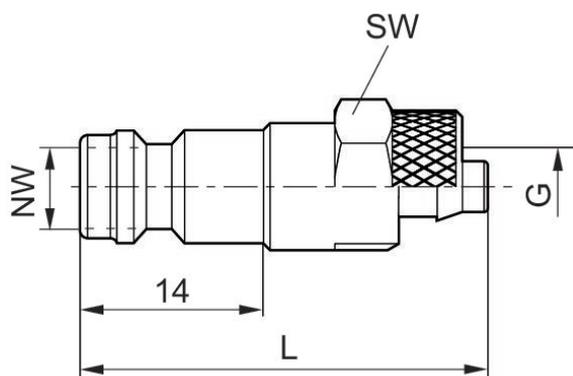
スリーブナット付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
プラグインフィッティング、スリーブナット付き



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 6	NW 5	10	0.018	R412028886
Ø 8	NW 5	10	0.02	1823386066

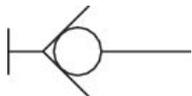
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
R412028886	Ø 6	5 mm	33	12
1823386066	Ø 8	5 mm	33	14

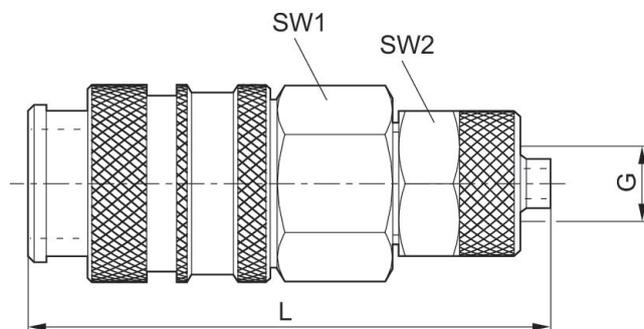
ロックカップリング, シリーズ CP1

500 l/min
プラグインフィッティング、スリーブナット付き
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 6	NW 5	500	2	0.031	R412028910

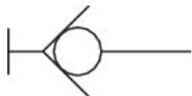
寸法



マテリアル アル番号	ポート G	L	SW 1	SW 2
R412028910	Ø 6	43	14	12

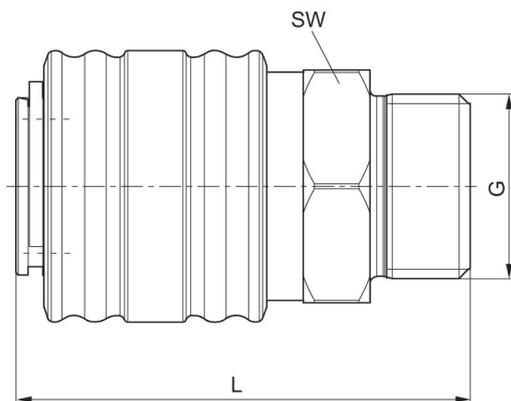
ロックカップリング, シリーズ CP1

雄ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

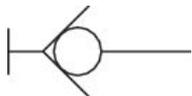
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

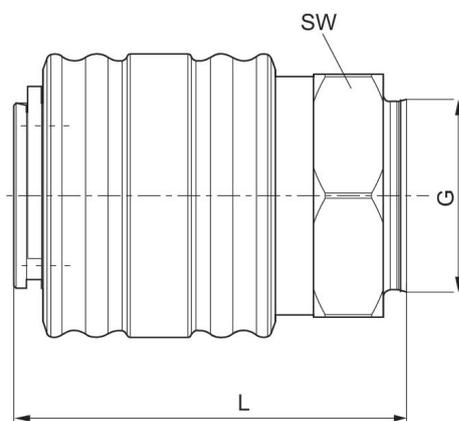
ロックカップリング, シリーズ CP1

雌ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/4	NW 7,2	1500	2	0.081	1823376013

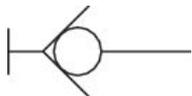
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
1823376013	G 1/4	7,2 mm	41	21

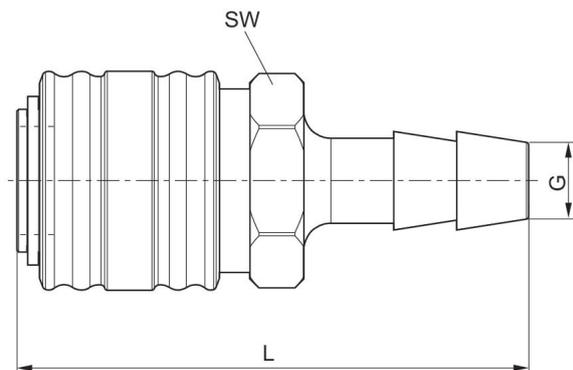
ロックカップリング, シリーズ CP1

カラー
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

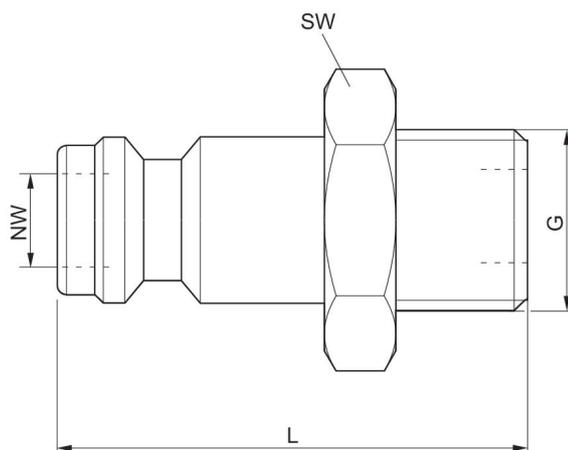
雄ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雄ねじ



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

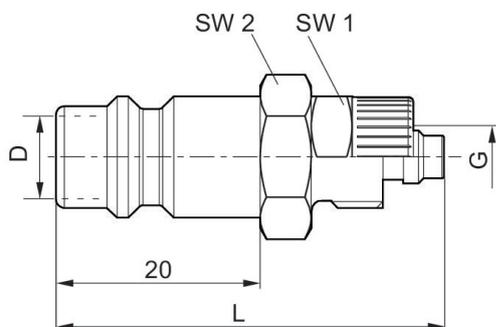
スリーブナット付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
プラグインフィッティング、スリーブナット付き



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 6	NW 7,2	10	0.024	1823386019
Ø 8	NW 7,2	10	0.025	1823386016

寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW1	SW2
1823386019	Ø 6	7,2 mm	38	12	14
1823386016	Ø 8	7,2 mm	38	14	14

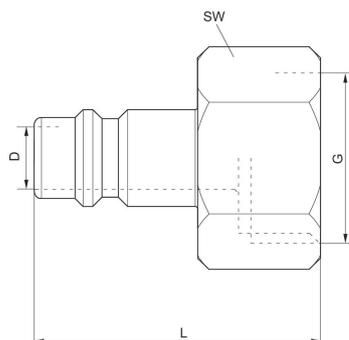
雌ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雌ねじ



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

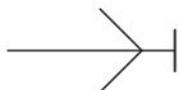
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

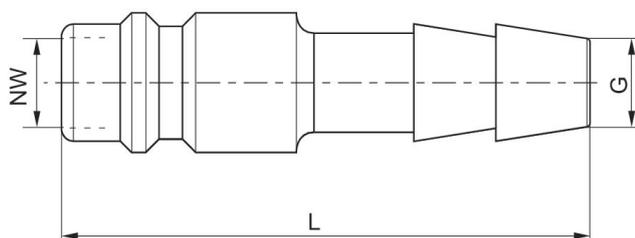
カラー付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
カラー



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

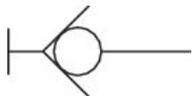
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

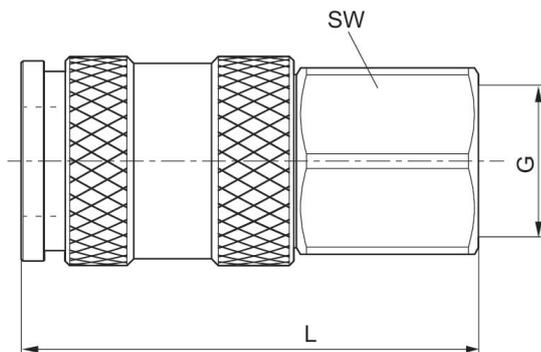
ロックカップリング, シリーズ CP1

雌ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

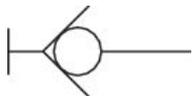
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

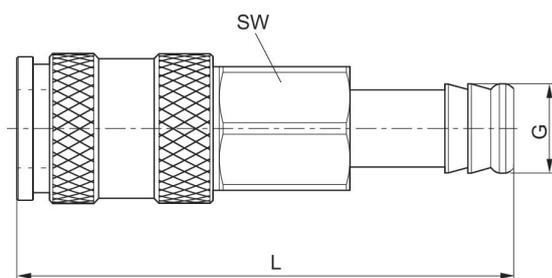
ロックカップリング, シリーズ CP1

カラー
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

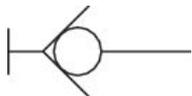
寸法



マテリアル アル番号	ポート G	定格幅 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

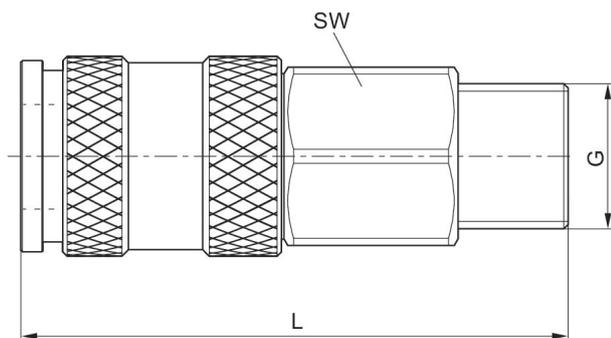
ロックカップリング, シリーズ CP1

雄ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

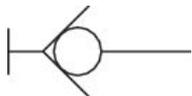
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

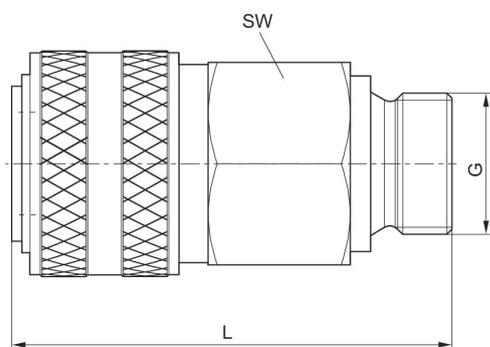
ロックカップリング, シリーズ CP1

雄ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/2	NW 10	3200	1	0.255	1823376003

寸法



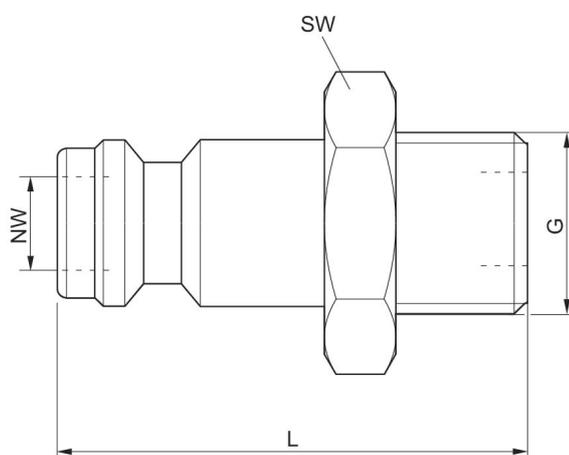
マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
1823376003	G 1/2	10 mm	65	30

雄ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雄ねじ

G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/2	NW 10	2	0.076	1823351018

寸法



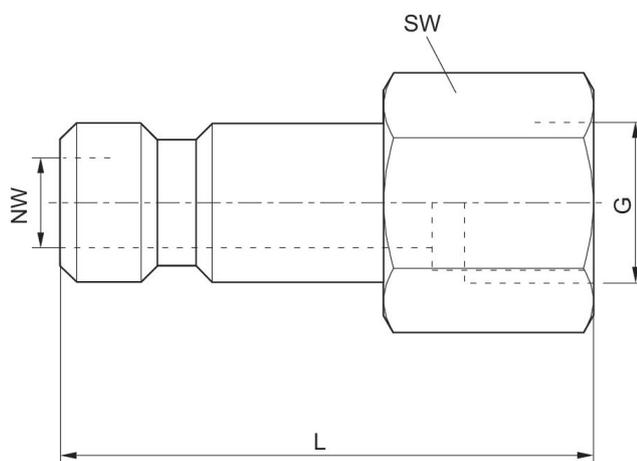
マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
1823351018	G 1/2	10	42	27

雌ねじ付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
雌ねじ

G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/2	NW 10	2	0.076	1823373003

寸法



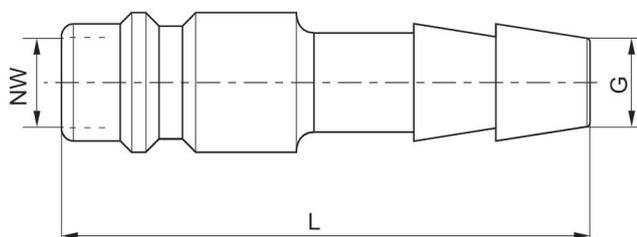
マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L	SW
1823373003	G 1/2	10 mm	40	27

カラー付きカップリングプラグ

カップリングプラグ
カラー

G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
Ø 13	NW 10	2	0.036	1823386018

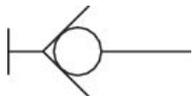
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 NW	L
1823386018	13	10 mm	55

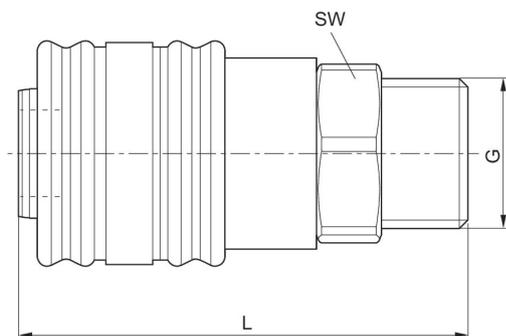
安全カップリング, シリーズ CP1

1800 l/min
雄ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

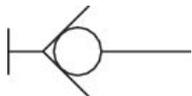
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

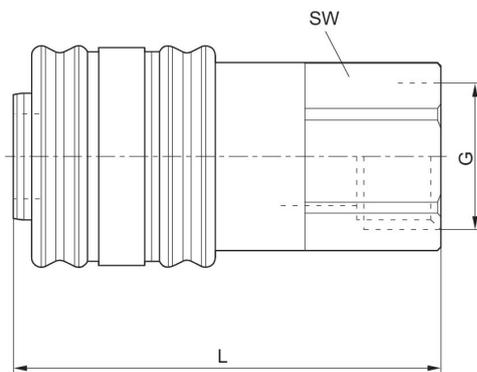
安全カップリング, シリーズ CP1

1800 l/min
雌ねじ
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

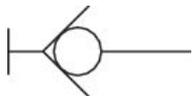
寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

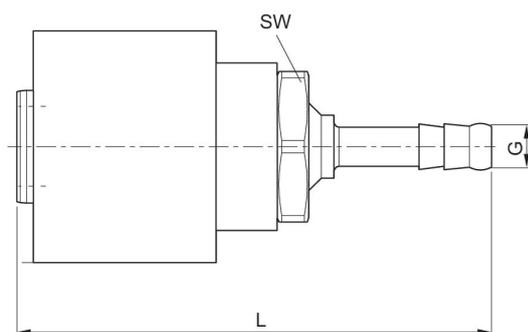
安全カップリング, シリーズ CP1

1800 l/min
カラー
カップリングブッシュ



G	Ø D	定格吐出 [l/min]	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
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

寸法



マテリアル番号	ポート G	定格幅 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

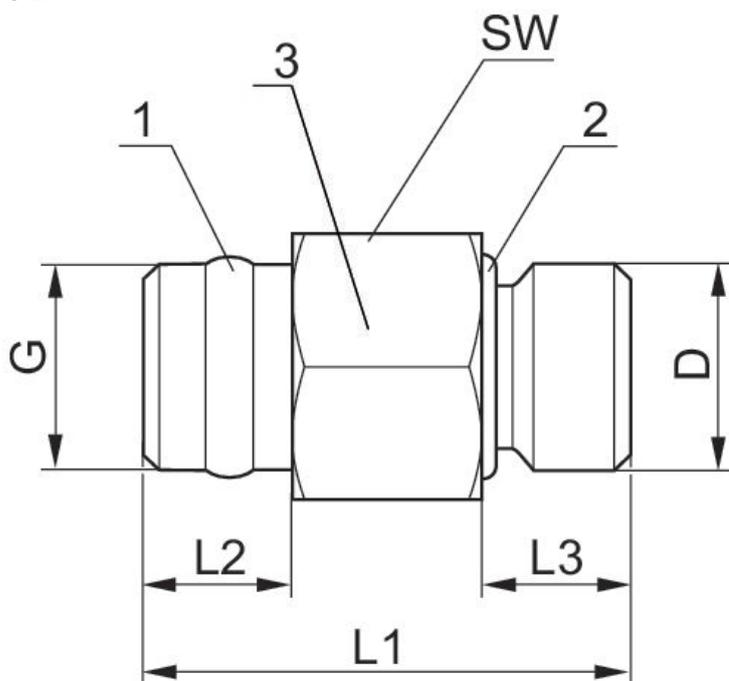
ダブルニップル, シリーズ PE5

雄ねじ
雄ねじ



G	Ø D	納品ユニット [個]	重量 [kg]	マテリアル番号
G 1/4	G 1/8	2	0.04	R412010015
G 1/4	G 1/4	2	0.04	R412010016

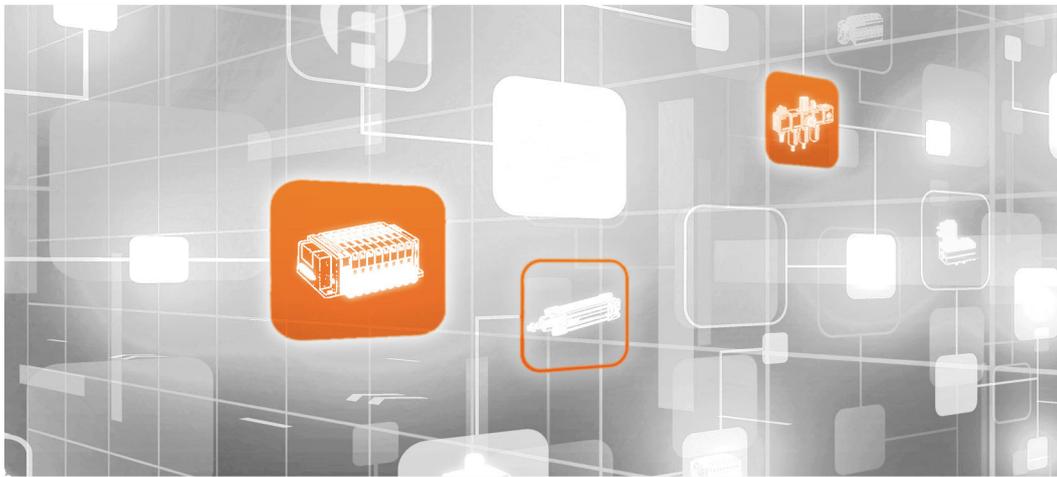
寸法



- 1) 封リング - ポリテトラフルオエチレン
- 2) Oリング - アクリロニトリル・ブタジエンゴム
- 3) ハウジング - 真鍮、ニッケルメッキ加工

マテリアル番号	ポート G	ポート 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™