

Serie 02 - Latón / AceroDiámetro nominal
1,5 = 1,8 mm²

El enchufe automático mini industrial más pequeño para aplicaciones de aire y gas. Principalmente en medicina, didáctica y construcción de modelos. Parcialmente adecuado para líquidos debido a su tamaño. Sistema de enchufe automático con una sola mano. Dimensiones extremadamente pequeñas.

- Disponible a petición:
 - en material de latón sin niquelado
 - con conexiones finales adicionales
 - otras juntas para diferentes rangos de temperatura y fluidos



Simple obturación

Presión de trabajo*:

hasta 35 bar

Material:

- Enchufe: Latón niquelado
- Acoplador: Latón niquelado
- Junta: NBR

Temperatura de trabajo:

-20°C hasta +100°C (NBR)

Caudal de aire:

50 l/min.

presión de entrada 6 bar, caída de presión 0,5 bar

Caudal de agua:

0,6 l/min.

caída de presión de 0,5 bar

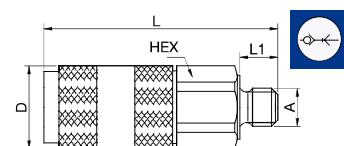
* máxima presión estática de trabajo con un factor de diseño de 4 a 1.



Simple obturación

02KAAM Enchufe con válvula, rosca macho

Latón niquelado, NBR



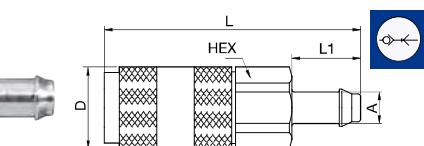
M3 02KAAM03MPN



Simple obturación

02KATF Enchufe con válvula, conexión manguera

Latón niquelado, NBR



2 02KATF02MPN

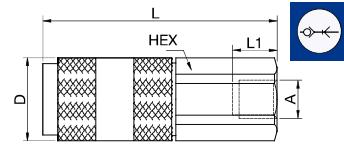
6 21 5,5 6,5

3 02KATF03MPN

6 22 5,5 6,5

02KAIM Enchufe con válvula, rosca hosca

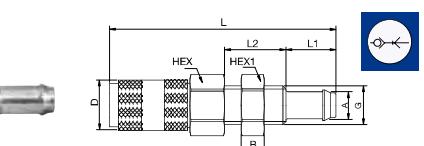
Latón niquelado, NBR



M3 02KAIM03MPN

02KATS Enchufe con válvula, montaje en panel con manguera

Latón niquelado, NBR



2 02KATS02MPN

7 7 3 M5 29 5,5 8 6,5

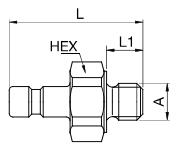
Serie 02 - Latón / Acero



Simple obturación

02SFAM Acoplador sin válvula, macho

Latón niquelado



A

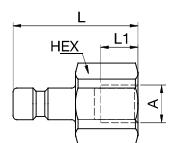
M3 02SFAM03MXN

HEX L L1

6 11 3

02SFIM Acoplador sin válvula, hembra

Latón niquelado



A

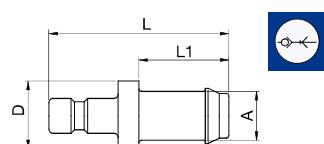
M3 02SFIM03MXN

HEX L L1

6 10 3

02SFTF Acoplador sin válvula, conexión manguera

Latón niquelado



A

2 02SFTF02MXN

L L1 D

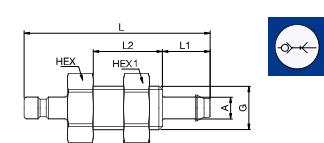
3 02SFTF03MXN

12 5,5 4

13 6,5 5

02SFTS Acoplador sin válvula, montaje en panel con manguera

Latón niquelado



A

2 02SFTS02MXN

HEX HEX1 B G L L1 L2

7 7 3 M5 22 5,5 8

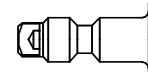
Serie 50 - Latón / Acero

Diámetro nominal
2,5 = 5 mm²



Enchufe automático mini industrial, puede ser usado con varios medios. Sistema de enchufe automático con una sola mano. Este sistema es extremadamente fácil de manejar y se destaca por sus pequeñas dimensiones de instalación.

- Disponible a petición:
- en material de latón con recubrimiento de níquel
- con conexiones finales adicionales
- otras juntas para diferentes rangos de temperatura y fluidos



Perfil alemán



Simple obturación

Presión de trabajo*:
hasta 35 bar

Material:

- Enchufe: Latón
- Acoplador: Latón
- Junta: NBR

Temperatura de trabajo:
-20°C hasta +100°C (NBR)

Caudal de aire:

120 l/min.
presión de entrada 6 bar, caída de presión 0,5 bar

Caudal de agua:

1,8 l/min.
caída de presión de 0,5 bar

* máxima presión estática de trabajo con un factor de diseño de 4 a 1.



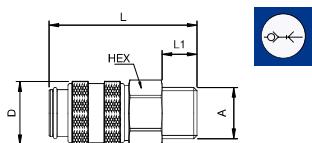
Simple obturación



Simple obturación

50KAAW Enchufe con válvula, rosca macho

Latón, NBR

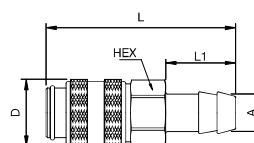


A

G1/8	50KAAW10MPXS	14	36	7	16
G1/4	50KAAW13MPXS	17	38	9	16

50KATF Enchufe con válvula, conexión manguera

Latón, NBR

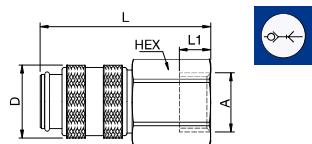


A

4	50KATF04MPXS	14	46	17	16
6	50KATF06MPXS	14	46	17	16

50KAIW Enchufe con válvula, rosca hembra

Latón, NBR



A

G1/8	50KAIW10MPXS	14	36	9	16
G1/4	50KAIW13MPXS	17	38	9	16

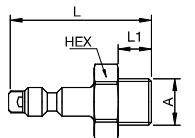
Serie 50 - Latón / Acero



Simple obturación

50SFAW Acoplador sin válvula, rosca macho

Latón



A



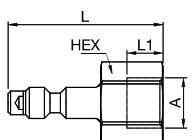
G1/8 50SFAW10MXX

HEX L L1

14 30 7

50SFIW Acoplador sin válvula, rosca hembra

Latón



A



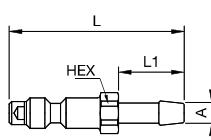
G1/8 50SFIW10MXX

HEX L L1

14 30 7

50SFTF Acoplador sin válvula, conexión manguera

Latón



A



4 50SFTF04MXX

HEX L L1

7 35 13

6 50SFTF06MXX

7 35 13

Serie 20 - Latón / Acero

Diámetro nominal

2,7 = 6 mm²



Enchufe automático mini industrial con perfil de uso internacional. Uso frecuente en tecnología médica y en química/farmacia. Sistema de enchufe automático con operación de una sola mano. Amplia gama de aplicaciones con diferentes medios.

- Disponible a petición:
 - con conexiones finales adicionales
 - otras juntas para diferentes rangos de temperatura y fluidos



Perfil de Euro



Simple obturación

Presión de trabajo*:
hasta 35 bar

Material:

- Enchufe: Latón
- Acoplador: Latón
- Junta: NBR

Temperatura de trabajo:
-20°C hasta +100°C (NBR)

Caudal de aire:

165 l/min.
presión de entrada 6 bar, caída de presión 0,5 bar

Caudal de agua:

1,5 l/min.
caída de presión de 0,5 bar



Doble obturación

Presión de trabajo*:
hasta 35 bar

Material:

- Enchufe: Latón
- Acoplador: Latón
- Junta: NBR

Temperatura de trabajo:
-20°C hasta +100°C (NBR)

Caudal de aire:

130 l/min.
presión de entrada 6 bar, caída de presión 0,5 bar

Caudal de agua:

1,2 l/min.
caída de presión de 0,5 bar

* máxima presión estática de trabajo con un factor de diseño de 4 a 1.

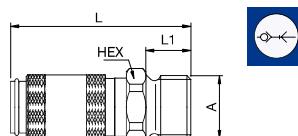


Simple obturación



Simple obturación

20KAA Enchufe con válvula, rosca macho

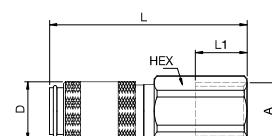


Latón, NBR

Versión

A	HEX	L	L1	D	Versión
M5	20KAAM05MPX	9	26	5	10
	20KAAM05MPN	9	26	5	10 Latón niquelado
G1/8	20KAAW10MPX	11	28	7	10
	20KAAW10MPN	11	28	7	10 Latón niquelado

20KAI Enchufe con válvula, rosca hembra



Latón, NBR

Versión

A	HEX	L	L1	D	Versión
M5	20KAIM05MPX	9	26	5	10
	20KAIM05MPN	9	26	5	10 Latón niquelado
G1/8	20KAIW10MPX	12	28	7	10
	20KAIW10MPN	12	28	7	10 Latón niquelado

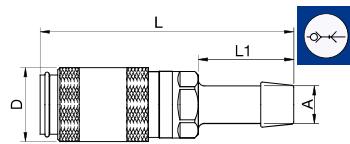
Serie 20 - Latón / Acero



Simple obturación

20KATF Enchufe con válvula, conexión manguera

Latón, NBR



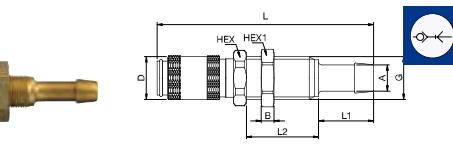
A	R	L	L1	D	Versión
3	20KATF03MPX	35	13	10	Latón
	20KATF03MPN	35	13	10	Latón niquelado
4	20KATF04MPX	35	13	10	Latón
	20KATF04MPN	35	13	10	Latón niquelado
5	20KATF05MPX	35	13	10	Latón
	20KATF05MPN	35	13	10	Latón niquelado



Simple obturación

20KATS Enchufe con válvula, montaje en panel con manguera

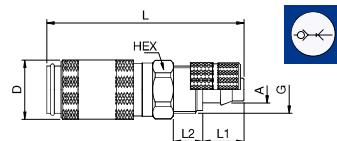
Latón, NBR



A	R	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versión
3	20KATS03MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón
	20KATS03MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón niquelado
4	20KATS04MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón
	20KATS04MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón niquelado

20KAKO Enchufe con válvula, con conexión de manguera de plástico

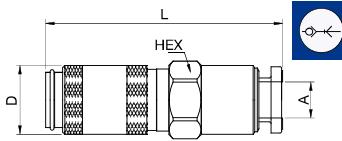
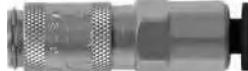
Latón, NBR



A	R	HEX	G	L	L1	L2	D	Versión
3 x 4	20KAK004MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón
	20KAK004MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón niquelado
3 x 5	20KAK005MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón
	20KAK005MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón niquelado
4 x 6	20KAK006MPX	9	M8x0,5	34	7	5	10	Latón
	20KAK006MPN	9	M8x0,5	34	7	5	10	Latón niquelado

20KARP Enchufe con válvula, Push-In

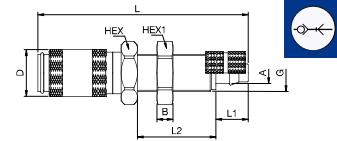
Latón niquelado, NBR



A	R	HEX	L	D
4	20KARP04MPN		10	35

20KAKS Enchufe con válvula, montaje en panel con conexión de manguera plástica

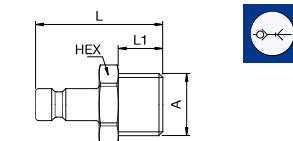
Latón, NBR



A	R	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versión
3 x 4	20KAKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón
	20KAKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón niquelado
3 x 5	20KAKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón
	20KAKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón niquelado
4 x 6	20KAKS06MPX	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Latón
	20KAKS06MPN	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Latón niquelado

20SFA Acoplador sin válvula, rosca macho

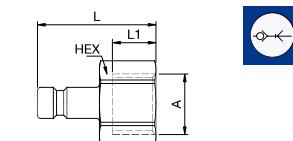
Latón



A	R	HEX	L	L1	Versión
M5	20SFAM05MXX		7	18	5
	20SFAM05MXN	9087 20 19	7	18	5
G1/8	20SFAW10MXX		11	20	7
	20SFAW10MXN	9087 20 10	11	20	7

20SFI Acoplador sin válvula, rosca hembra

Latón



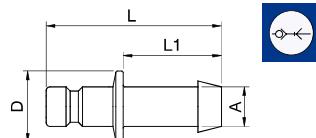
A	R	HEX	L	L1	Versión
M5	20SFIM05MXX		7	17	5
	20SFIM05MXN	9086 20 19	7	17	5
G1/8	20SFIW10MXX		12	19	7
	20SFIW10MXN	9086 20 10	12	19	7

Serie 20 - Latón / Acero



Simple obturación

20SFTF Acoplador sin válvula, conexión manguera



Latón

A



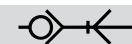
L

L1

D

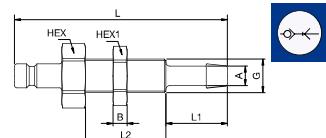
Versión

3	20SFTF03MXX	24	13	7	Latón
	20SFTF03MXN 9085 20 03	24	13	7	Latón niquelado
4	20SFTF04MXX	24	13	7	Latón
	20SFTF04MXN 9085 20 04	24	13	7	Latón niquelado
5	20SFTF05MXX	22	13	9	Latón
	20SFTF05MXN 9085 20 05	22	13	9	Latón niquelado



Simple obturación

20SFTS Acoplador sin válvula, montaje en panel con manguera



Latón



A



HEX

HEX1

B

G

L

L1

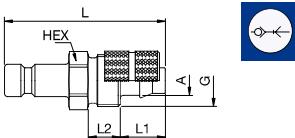
L2

Versión

3	20SFTS03MXX	12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Latón
	20SFTS03MXN 9095 20 03	12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Latón niquelado
4	20SFTS04MXX	12	11	3	M7x0,5	45	13	17	Latón

20SFKO Acoplador sin válvula, con conexión de manguera de plástico

Latón



A



HEX

G

L

L1

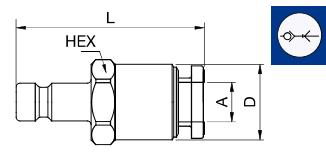
L2

Versión

3 x 4	20SFKO04MXX	7	M7x0,5	25	7	5	Latón
	20SFKO04MXN	7	M7x0,5	25	7	5	Latón niquelado
3 x 5	20SFKO05MXX	7	M7x0,5	25	7	5	Latón
	20SFKO05MXN	7	M7x0,5	25	7	5	Latón niquelado
4 x 6	20SFKO06MXX	8	M8x0,5	25	7	5	Latón
	20SFKO06MXN	8	M8x0,5	25	7	5	Latón niquelado

20SFRP Acoplador sin válvula, Push-In

Latón niquelado, NBR



A



HEX

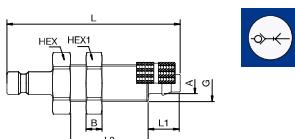
L D

20SFRP04MPN

10 35 10

20SFKS Acoplador sin válvula, montaje en panel con conexión de manguera de plástico

Latón



A



HEX

HEX1

B

G

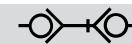
L

L1

L2

Versión

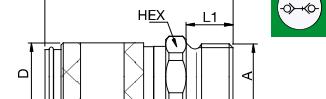
3 x 4	20SFKS04MXX	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Latón
	20SFKS04MXN	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Latón niquelado
3 x 5	20SFKS05MXX	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Latón
	20SFKS05MXN	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Latón niquelado
4 x 6	20SFKS06MXX	12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Latón
	20SFKS06MXN	12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Latón niquelado



Doble obturación

20KBA Enchufe con válvula, rosca macho

Latón, NBR



A



HEX

L

L1

D

Versión

M5	20KBAM05MPX	9	26	5	10	Latón
	20KBAM05MPN 9201 20 19	9	26	5	10	Latón niquelado
G1/8	20KBAW10MPX	11	28	7	10	Latón
	20KBAW10MPN 9201 20 10	11	28	7	10	Latón niquelado

Serie 20 - Latón / Acero



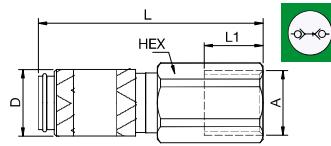
Doble obturación



Doble obturación

20KBI Enchufe con válvula, rosca hembra

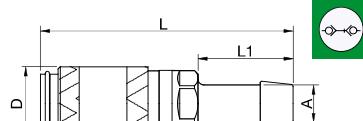
Latón, NBR



A			HEX	L	L1	D	Versión
M5	20KBI05MPX		9	26	5	10	Latón
	20KBI05MPN	9214 20 19	9	26	5	10	Latón niquelado
G1/8	20KBIW10MPX		12	28	7	10	Latón
	20KBIW10MPN	9214 20 10	12	28	7	10	Latón niquelado

20KBTF Enchufe con válvula, conexión manguera

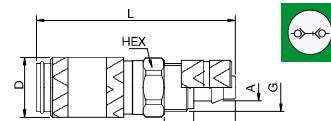
Latón, NBR



A			L	L1	D	Versión
3	20KBTFO3MPX		35	13	10	Latón
	20KBTFO3MPN		35	13	10	Latón niquelado
4	20KBTFO4MPX		35	13	10	Latón
	20KBTFO4MPN		35	13	10	Latón niquelado
5	20KBTFO5MPX		35	13	10	Latón
	20KBTFO5MPN		35	13	10	Latón niquelado

20KBKO Enchufe con válvula, con conexión de manguera de plástico

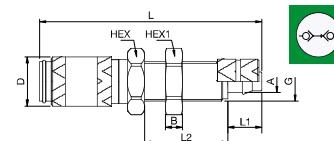
Latón, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D	Versión
3x4	20KBKO04MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón
	20KBKO04MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón niquelado
3x5	20KBKO05MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón
	20KBKO05MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Latón niquelado
4x6	20KBKO06MPX	9	M8x0,5	34	7	5	10	Latón
	20KBKO06MPN	9	M8x0,5	34	7	5	10	Latón niquelado

20KBKS Enchufe con válvula, montaje en panel con conexión de manguera plástica

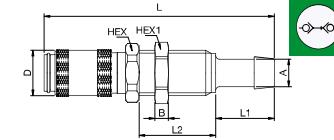
Latón, NBR



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versión
3x4	20KBKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón
	20KBKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón niquelado
3x5	20KBKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón
	20KBKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Latón niquelado
4x6	20KBKS06MPX	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Latón
	20KBKS06MPN	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Latón niquelado

20KBTS Enchufe con válvula, montaje en panel con manguera

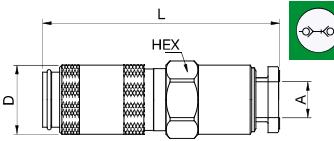
Latón, NBR



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versión	
3	20KBTS03MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón	
	20KBTS03MPN	9226 20 03	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón niquelado
4	20KBTS04MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón	
	20KBTS04MPN	9226 20 04	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Latón niquelado

20KBRP Enchufe con válvula, Push-In

Latón niquelado, NBR



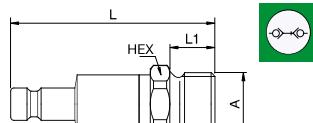
A		HEX	L	D	
4	20KBRP04MPN		10	35	10

Serie 20 - Latón / Acero



Doble obturación

20SBA Acoplador con válvula, rosca macho



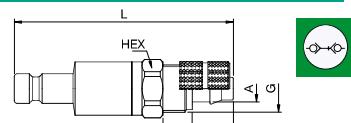
Latón, NBR

A			HEX	L	L1	Versión
M5	20SBAM05MPX		9	28	5	Latón
	20SBAM05MPN	9287 20 19	9	28	5	Latón niquelado
G1/8	20SBAW10MPX		11	30	7	Latón
	20SBAW10MPN	9287 20 10	11	30	7	Latón niquelado



Doble obturación

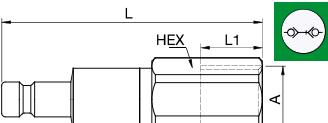
20SBKO Acoplador con válvula, con conexión de manguera de plástico



Latón, NBR

A		HEX	G	L	L1	L2	Versión
3 x 4	20SBK004MPX	9	M7x0,5	30,5	7	5	Latón
	20SBK004MPN	9	M7x0,5	30,5	7	5	Latón niquelado
3 x 5	20SBK005MPX	9	M7x0,5	30,5	7	5	Latón
	20SBK005MPN	9	M7x0,5	30,5	7	5	Latón niquelado
4 x 6	20SBK006MPX	9	M8x0,5	30,5	7	5	Latón
	20SBK006MPN	9	M8x0,5	30,5	7	5	Latón niquelado

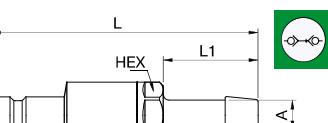
20SBI Acoplador con válvula, rosca hembra



Latón, NBR

A			HEX	L	L1	Versión
M5	20SBIM05MPX		9	26	5	Latón
	20SBIM05MPN	9286 20 19	9	26	5	Latón niquelado
G1/8	20SBIW10MPX		12	30	7	Latón
	20SBIW10MPN	9286 20 10	12	30	7	Latón niquelado

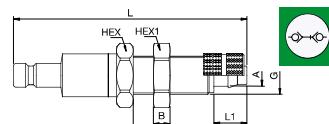
20SBTF Acoplador con válvula, conexión manguera



Latón, NBR

A			HEX	L	L1	Versión
3	20SBTF03MPX		8	36	13	Latón
	20SBTF03MPN	9285 20 03	8	36	13	Latón niquelado
4	20SBTF04MPX		8	36	13	Latón
	20SBTF04MPN	9285 20 04	8	36	13	Latón niquelado
5	20SBTF05MPX		8	36	13	Latón
	20SBTF05MPN	9285 20 05	8	36	13	Latón niquelado

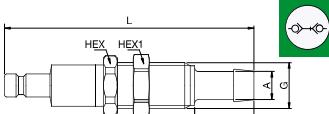
20SBKS Acoplador con válvula, montaje en panel con conexión de manguera plástica



Latón, NBR

A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Versión
3 x 4	20SBKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Latón
	20SBKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Latón niquelado
3 x 5	20SBKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Latón
	20SBKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Latón niquelado
4 x 6	20SBKS06MPX	12	12	3,5	M8x0,5	46,5	7	17	10	Latón
	20SBKS06MPN	12	12	3,5	M8x0,5	46,5	7	17	10	Latón niquelado

20SBTS Acoplador con válvula, montaje en panel con manguera

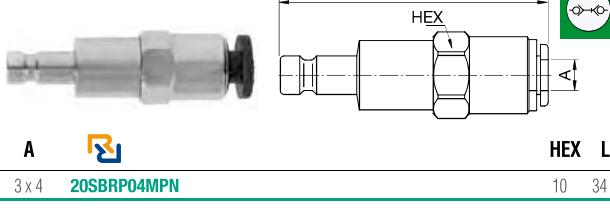


Latón, NBR

A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Versión
3	20SBTS03MPX	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Latón
	20SBTS03MPN	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Latón niquelado
4	20SBTS04MPX	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Latón
	20SBTS04MPN	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Latón niquelado

20SBRP Acoplador con válvula, Push-In

Latón niquelado, NBR



A		HEX	L
3 x 4	20SBRP04MPN	10	34