

Serie 050 – NW 2,7

Verschlusskupplungen und Stecknippel

Couplings and plugs

Verschlusskupplungen mit Innengewinde

Female Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
M5	26	5			10				9			050.00.KVOS.IM005.MOP
G1/8	28	7			10				12			050.00.KVOS.IG018.MOP

Verschlusskupplungen mit Außengewinde

Male Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
M5	26	5			10				9			050.00.KVOS.AM005.MOP
G1/8	28	7			10				12			050.00.KVOS.AG018.MOP

Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle

Hose Tail Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW3	35	13			10				9			050.00.KVOS.ST003.MOP
LW4	35	13			10				9			050.00.KVOS.ST004.MOP
LW5	35	13			10				9			050.00.KVOS.ST005.MOP
LW6	35	13			10				9			050.00.KVOS.ST006.MOP

Verschlusskupplung mit Schlauchverschraubung

Quick Fit Tube Connection Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
3 x 4	33	12			10				9			050.00.KVOS.SV004.MOP
3 x 5	33	12			10				9			050.00.KVOS.SV005.MOP
4 x 6	33	12			10				9			050.00.KVOS.SV006.MOP

Physikalische Daten

- Einseitig absperrbar
- Beidseitig absperrbar (auf Anfrage)
- Freier Durchgang (auf Anfrage)
- Druckbereich: 1 bar bis 35 bar, sowie Grobvakuum
- Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

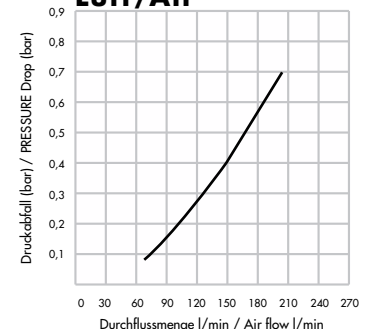
Werkstoffe

- Anschluss, Ventil, Ventilkörper, Entriegelungshülse und Stecker aus Ms58
- Federn und Sprengring, Werkstoff-Nr.: 1.4310
- Verriegelungskugeln, Werkstoff-Nr.: 1.4034
- Dichtungen aus Perbunan NBR

Vorteile

- Viele Anschlussvarianten
- Alle Teile nichtrostend
- Universell einsetzbar
- Die geschlossene Entriegelungshülse verhindert das Verschmutzen der Innenteile

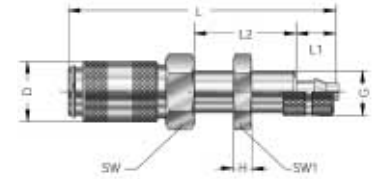
Luft/Air



$$C_v = 0,253$$

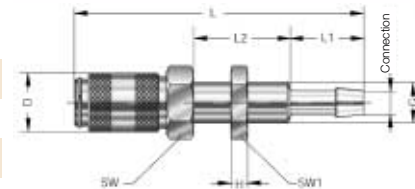
Verschlusskupplung mit Schott/Schlauchverschraubung Panel Mount, Quick Fit Tube Connection Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
3 x 4	45	7	17		10			3	11	11	M7 x 0,5	050.00.KVOS.SSV04.MOP
3 x 5	45	7	17		10			3	11	11	M7 x 0,5	050.00.KVOS.SSV05.MOP
4 x 6	45	7	17		10			3	12	11	M8 x 0,5	050.00.KVOS.SSV06.MOP



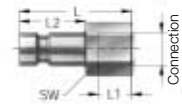
Verschlusskupplung mit Schottversch./Schlauchtülle Panel Mount, Standard Hose Tail Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW3	47	13	13		10			3	11	11	M7 x 0,5	050.00.KVOS.SST03.MOP
LW4	47	13	13		10			3	11	11	M7 x 0,5	050.00.KVOS.SST04.MOP
LW5	47	13	13		10			3	12	11	M8 x 0,5	050.00.KVOS.SST05.MOP



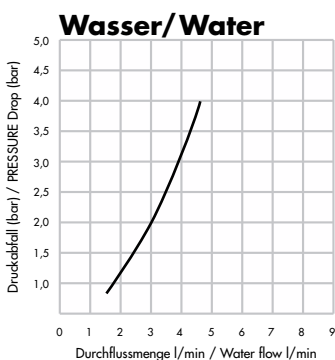
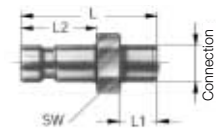
Stecknippel mit Innengewinde Female Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
M5	17	5	10						7			050.00.S000.IM005.M00
G1/8	19	7	10						12			050.00.S000.IG018.M00



Stecknippel mit Außengewinde Male Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
M5	18	5	10						7			050.00.S000.AM005.M00
G1/8	20	7	10						11			050.00.S000.AG018.M00



$$C_v = 0,253$$

Performance

- Single shut off
- Double shut off
- Straight through
- Working pressure: 1–35 bar
- Temperature range: -20° C to 100° C

Material

- Back part, coupler body, valve and sleeve: brass
- Springs and circlip: stainless steel
- Balls: stainless steel
- Seals: buna N (NBR)
- Plugs: brass, nickel plated

Advantages

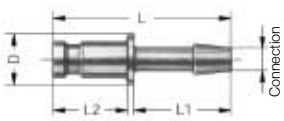
- Various connections available
- All components rustfree
- Universal applicably
- The construction of the sleeve guarantees the cleanness of the inner

Serie 050 – NW 2,7

Verschlusskupplungen und Stecknippel
Couplings and plugs

Stecktülle

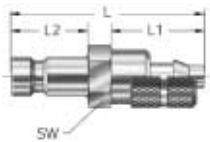
Hose Tail Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW3	24	13	10		7							050.00.S000.ST003.M00
LW4	24	13	10		7							050.00.S000.ST004.M00
LW5	24	13	10		7							050.00.S000.ST005.M00
LW6	24	13	10		8							050.00.S000.ST006.M00

Stecknippel mit Schlauchverschraubung

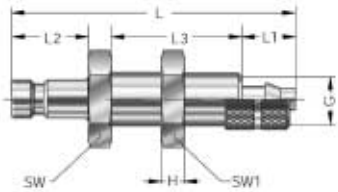
Quick Fit Tube Connection Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
3 x 4	25	12	10						9			050.00.S000.SV004.M00
3 x 5	25	12	10						9			050.00.S000.SV005.M00
4 x 6	25	12	10						9			050.00.S000.SV006.M00

Stecknippel mit Schott/Schlauchverschraubung

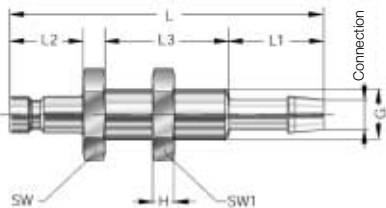
Panel Mount, Quick Fit Tube Connection Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
3 x 4	37	7	10	17				3	11	11	M7 x 0,5	050.00.S000.SSV04.M00
3 x 5	37	7	10	17				3	11	11	M7 x 0,5	050.00.S000.SSV05.M00
4 x 6	37	7	10	17				3	12	11	M8 x 0,5	050.00.S000.SSV06.M00

Stecknippel mit Schottversch./Schlauchtülle

Panel Mount, Standard Hose Tail Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW3	39	13	10	13				3	11	11	M7 x 0,5	050.00.S000.SST03.M00
LW4	39	13	10	13				3	11	11	M7 x 0,5	050.00.S000.SST04.M00
LW5	39	13	10	13				3	12	11	M8 x 0,5	050.00.S000.SST05.M00