

# Mini-Schnellverschlusskupplungen

## Serie **ESM** beidseitig absperrend

### DN5

- Miniatur-Einhand-Schnellverschlusskupplungen in Messing MS 58
- Beidseitig absperrend zur Vermeidung des Austritts von Medium beim Entkuppeln. Robust, sicher und zuverlässig
- **Achtung:** Kupplungen können mit nicht-absperrenden Stecknippeln DN 5 gekuppelt werden, absperrende Stecknippel jedoch nicht mit Standard-Kupplungen DN 5
- **Zahlreiche Einsatzgebiete v. a. für flüssige Medien im Anlagenbau, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Schaltschrankkühlung usw**

#### Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil, Stecknippel: MS 58
- Federn, Sprengring, Kugeln: Edelstahl 1.4310
- Dichtungen Perbunan, Aufpreis für Dichtungen EPDM, FKM

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	☉
PN 35 bar	-20°C – +100°C	ISO 228 / DIN 13	5	450 L/min	ja	beidseitig	verschiedene	Europa	10

#### Kupplungen mit Außengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	14	37	17	7	27	ESM 18 AAB
G 1/4"	17	38	17	9	36	ESM 14 AAB
G 3/8"	19	38	17	9	43	ESM 38 AAB
M 10 x 1	14	37	17	7	35	ESM 101 AAB
M 12 x 1,5	17	39	17	10	37	ESM 121 AAB
M 14 x 1,5	17	39	17	10	37	ESM 141 AAB

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 25)

#### Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	14	37	17	9	32	ESM 18 IAB
G 1/4"	17	38	17	9	38	ESM 14 IAB
G 3/8"	19	47	17	10,5	39	ESM 38 IAB
M 10 x 1	14	38	17	9	34	ESM 101 IAB
M 12 x 1,5	17	38	17	9	39	ESM 121 IAB
M 14 x 1,5	17	38	17	9	37	ESM 141 IAB

#### Kupplungen mit Schlauchtülle



SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
4 mm	47	17	17	27	ESM 4 TAB
5 mm	46	17	17	27	ESM 5 TAB
6 mm	46	17	17	27	ESM 6 TAB
8 mm	46	17	17	29	ESM 8 TAB
9 mm	46	17	17	29	ESM 9 TAB

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 53 / 54), Typ ZOS (☉ Katalogseite 52) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 55)

#### Kupplungen mit Quetschverschraubung



für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
4 x 6 mm	14	42	17	32	ESM 4 TQAB
6 x 8 mm	14	42	17	34	ESM 6 TQAB

#### Kupplungen mit Quetschverschraubung und Stützfeder



für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
4 x 6 mm	14	120	17	39	ESM 4 TQFAB
6 x 8 mm	14	120	17	44	ESM 6 TQFAB

#### Kupplungen mit Schottverschraubung



SLW	⊘SW	l	d	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindelänge	Kontermutter		St.gew. g	Art.Nr.
4 mm	14	60	17	17	M 10 x 1	14	⊘SW	b	40	ESM 4 TSVAB
6 mm	17	60	17	17	M 12 x 1	14	17	4	45	ESM 6 TSVAB
9 mm	17	60	17	17	M 12 x 1	14	19	4	47	ESM 9 TSVAB

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 53 / 54), Typ ZOS (☉ Katalogseite 52) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 55)