

**NEU!**

# Micro-Schnellverschlusskupplungen Edelstahl

einseitig absperrend **Serie ESMCE**

**DN 2,7**

- Hochwertige Einhand-Schnellverschlusskupplungen mit kleinsten Baumaßen aus Edelstahl 1.4305
- **Zahlreiche Einsatzgebiete v. a. für flüssige Medien in der Pharmazie, Medizintechnik, Chemie, im Lebensmittelbereich, Reinraum, für hochwertige Steuer-, Meß- und Regeltechnik, bei erhöhten Reinheits- bzw. Hygienevorschriften**
- **Maximale Einsatztemperaturen abhängig vom jeweils eingesetzten Medium**

**Werkstoffe**

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil, Stecknippel: Edelstahl 1.4305
- Federn, Sprengring: Edelstahl 1.4310, Kugeln: Edelstahl 1.4401
- Dichtungen: Modifiziertes FKM (EPDM oder FFKM auf Anfrage)



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	☎
PN 35 bar	-15°C – +150°C	ISO 228 / DIN 13	2,7	160 L/min	ja	Einseitig	verschieden	Europa	5

**Kupplungen mit Außengewinde**

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	26	10	5	9	ESMCE 5 A
G 1/8"	11	28	10	7	12	ESMCE 18 A

**Kupplungen mit Innengewinde**

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	25	10	5	10	ESMCE 5 I
G 1/8"	12	28	10	7	14	ESMCE 18 I

**Kupplungen mit Schlauchtülle**

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	35	10	13	9	ESMCE 3 T
4 mm	35	10	13	10	ESMCE 4 T
5 mm	35	10	13	10	ESMCE 5 T

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)

**Kupplungen mit Schlauch-Quetschverschraubung**

für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	9	33	10	15	ESMCE 34 TQ
3 x 5 mm	9	33	10	15	ESMCE 3 TQ
4 x 6 mm	9	32	10	15	ESMCE 4 TQ

**Kupplungen mit Schlauch-Quetschverschraubung und Schottverschraubung**

für Schlauch	⊘SW	l	d	Gewinde	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	12	45	10	M 7 x 0,5	17	26	ESMCE 34 TQSV
3 x 5 mm	12	45	10	M 7 x 0,5	17	26	ESMCE 35 TQSV
4 x 6 mm	12	45	10	M 8 x 0,5	17	26	ESMCE 4 TQSV

**Kupplungen mit Schlauchtülle und Schottverschraubung**

SLW	⊘SW	l	d	Gewinde	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	12	51	10	M 7 x 0,5	17	24	ESMCE 3 TSV
4 mm	12	51	10	M 7 x 0,5	17	24	ESMCE 4 TSV
5 mm	12	51	10	M 8 x 0,5	17	24	ESMCE 5 TSV

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)

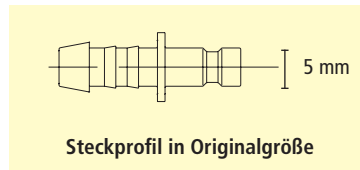


# Micro-Schnellverschlusskupplungen Edelstahl

## Serie ESMCE einseitig absperrend

**NEU!**

**DN2,7**



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	5
PN 35 bar	-15°C – +150°C	ISO 228 / DIN 13	2,7	160 L/min	ja	Einseitig	verschieden	Europa	5

### Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	7	18	5	10	3	ESMCE 5 NA
G 1/8"	11	20	7	10	6	ESMCE 18 NA

### Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	7	17	5	10	3	ESMCE 5 NI
G 1/8"	12	19	7	10	6	ESMCE 18 NI

### Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	d	l	Tüllenlänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	7	24	13	10	2	ESMCE 3 S
4 mm	7	24	13	10	3	ESMCE 4 S
5 mm	9	24	13	10	3	ESMCE 5 S

Schlauchbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)

### Stecknippel mit Schlauch-Quetschverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	8	25	10	12	ESMCE 34 SQ
3 x 5 mm	8	25	10	12	ESMCE 3 SQ
4 x 6 mm	8	25	10	12	ESMCE 4 SQ

### Stecknippel mit Schlauch-Quetschverschraubung und Schottverschraubung

SLW	⊘SW	l	Gewinde	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	12	38	M 7 x 0,5	17	23	ESMCE 34 SQSV
3 x 5 mm	12	38	M 7 x 0,5	17	23	ESMCE 35 SQSV
4 x 6 mm	12	38	M 8 x 0,5	17	23	ESMCE 4 SQSV

### Stecknippel mit Schlauchtülle und Schottverschraubung

SLW	⊘SW	l	Gewinde	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	12	45	M 7 x 0,5	17	21	ESMCE 3 SSV
4 mm	12	45	M 7 x 0,5	17	21	ESMCE 4 SSV
5 mm	12	45	M 8 x 0,5	17	21	ESMCE 5 SSV

Schlauchbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)



**NEU!**

# Micro-Schnellverschlusskupplungen Edelstahl

## Serie ESMCE beidseitig absperrend

**DN 2,7**

**Clean Connect**  
by **LUDECKE**

- Hochwertige Einhand-Schnellverschlusskupplungen mit kleinsten Baumaßen aus Edelstahl 1.4305
- Beidseitig absperrend zur Vermeidung des Austritts von Medium beim Entkuppeln. Robust, sicher und zuverlässig
- **Achtung: Kupplungen können mit nicht-absperrenden Stecknippeln DN 2,7 gekuppelt werden, absperrende Stecknippel jedoch nicht mit Standard-Kupplungen DN 2,7**
- Zahlreiche Einsatzgebiete v. a. für flüssige Medien in der Pharmazie, Medizintechnik, Chemie, im Lebensmittelbereich, Reinraum, für hochwertige Steuer-, Meß- und Regeltechnik, bei erhöhten Reinheits- bzw. Hygienevorschriften
- Maximale Einsatztemperaturen abhängig vom jeweils eingesetzten Medium

### Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil, Stecknippel: Edelstahl 1.4305
- Federn, Sprengring: Edelstahl 1.4310, Kugeln: Edelstahl 1.4401
- Dichtungen: Modifiziertes FKM (EPDM oder FFKM auf Anfrage)

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	☎
PN 35 bar	-15°C – +150°C	ISO 228 / DIN 13	2,7	100 L/min	ja	beidseitig	verschieden	Europa	5

### Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	26	10	5	9	ESMCE 5 AAB
G 1/8"	11	28	10	7	12	ESMCE 18 AAB

### Kupplungen mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	25	10	5	10	ESMCE 5 IAB
G 1/8"	12	28	10	7	14	ESMCE 18 IAB

### Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	35	10	13	9	ESMCE 3 TAB
4 mm	35	10	13	10	ESMCE 4 TAB
5 mm	35	10	13	10	ESMCE 5 TAB

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)

### Kupplungen mit Schlauch-Quetschverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	9	33	10	15	ESMCE 34 TQAB
3 x 5 mm	9	33	10	15	ESMCE 3 TQAB
4 x 6 mm	9	32	10	15	ESMCE 4 TQAB

### Kupplungen mit Schlauch-Quetschverschraubung und Schottverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	d	Gewinde	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	12	45	10	M 7 x 0,5	17	26	ESMCE 34 TQSVAB
3 x 5 mm	12	45	10	M 7 x 0,5	17	26	ESMCE 35 TQSVAB
4 x 6 mm	12	45	10	M 8 x 0,5	17	26	ESMCE 4 TQSVAB

### Kupplungen mit Schlauchtülle und Schottverschraubung

SLW	⊘SW	l	d	Gewinde	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	12	51	10	M 7 x 0,5	17	24	ESMCE 3 TSVAB
4 mm	12	51	10	M 7 x 0,5	17	24	ESMCE 4 TSVAB
5 mm	12	51	10	M 8 x 0,5	17	24	ESMCE 5 TSVAB

Schlaucheinbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☎ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)



d



d



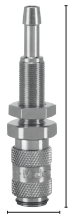
d



d



d



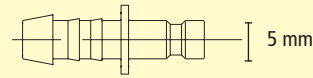
d

# Micro-Schnellverschlusskupplungen Edelstahl

## beidseitig absperrend Serie ESMCE

NEU!

DN2,7



Steckprofil in Originalgröße

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	5
PN 35 bar	-15°C – +150°C	ISO 228 / DIN 13	2,7	100 L/min	ja	beidseitig	verschieden	Europa	5

### Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	28	5	10	10	ESMCE 5 NAAB
G 1/8	11	30	7	10	12	ESMCE 18 NAAB

### Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	26,5	5	10	11	ESMCE 5 NIAB
G 1/8	12	30	7	10	14	ESMCE 18 NIAB

### Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	d	l	Tüllenlänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	9	36,5	13	10	9	ESMCE 3 SAB
4 mm	9	36,5	13	10	10	ESMCE 4 SAB
5 mm	9	36,5	13	10	10	ESMCE 5 SAB

Schlauchbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)

### Stecknippel mit Schlauch-Quetschverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	9	35	10	10	ESMCE 34 SQAB
3 x 5 mm	9	35	10	10	ESMCE 3 SQAB
4 x 6 mm	9	34	10	11	ESMCE 4 SQAB

### Stecknippel mit Schlauch-Quetschverschraubung und Schottverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	Nippell.	Gewinde	Gewindelänge	b	⊘SW	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4 mm	12	47	10	M 7 x 0,5	17	3	11	13	ESMCE 34 SQSVAB
3 x 5 mm	12	47	10	M 7 x 0,5	17	3	11	13	ESMCE 35 SQSVAB
4 x 6 mm	12	47	10	M 8 x 0,5	17	3,5	12	17	ESMCE 4 SQSVAB

### Stecknippel mit Schlauchtülle und Schottverschraubung

SLW	⊘SW	l	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindel.	⊘SW	b	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	12	53	13	M 7 x 0,5	17	11	3	14	ESMCE 3 SSVAB
4 mm	12	53	13	M 7 x 0,5	17	11	3	14	ESMCE 4 SSVAB
5 mm	12	53	13	M 8 x 0,5	17	12	3,5	16	ESMCE 5 SSVAB

Schlauchbindung mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 52) oder Typ HSE (☉ Lüdecke Hauptkatalog Seite 54)

