

**Messing blank**

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.

Ideal einsetzbar für:

Pneumatik, Medizintechnik, Mess- und Regeltechnik, Labortechnik, Chemie, Analyse- und Dosiertechnik.

Betriebsdruck:	0 – 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediums- und Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +100 °C
Gehäuse, Hülse und Ventilkörper:	Messing
Feder, Sprengring, Kugeln:	Edelstahl
Dichtmaterial:	NBR
Durchflussmenge (Luft) p=6 bar / Δp=0,5 bar	560 l/min



243.18



243.21



243.26

**Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Außengewinde**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.18	107125	G 1/8 außen	14	37,0	16,0	7,0
243.19	107126	G 1/4 außen	17	38,0	16,0	9,0
243.19/S	107127	G 3/8 außen	19	38,0	16,0	9,0

**Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Innengewinde**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.20	107128	G 1/8 innen	14	38,0	16,0	9,0
243.21	107129	G 1/4 innen	17	38,0	16,0	9,0
243.21/S	107130	G 3/8 innen	19	40,0	16,0	10,5

**Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchtülle**

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.25	107131	Tülle LW 4	-	47,0	16,0	17,0
243.42	107132	Tülle LW 5	-	46,0	16,0	17,0
243.26	107133	Tülle LW 6	-	46,0	16,0	17,0
243.43	107134	Tülle LW 8	-	46,0	16,0	17,0
243.26/S	107135	Tülle LW 9	-	46,0	16,0	17,0

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.27	107136	Schlauchanschluss 6x4	14	43,0	16,0	-
243.28	107137	Schlauchanschluss 8x6	14	43,0	16,0	-

Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle

Artikel Nr.	Ident Nr.	Schottgewinde	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.31	107138	M10x1	Tülle LW 4	14	60,0	16,0	17,0
243.32	107139	M12x1	Tülle LW 6	17	60,0	16,0	17,0
243.34	107140	M12x1	Tülle LW 9	17	60,0	16,0	17,0

Schnellverschlusskupplungen NW 5, Messing blank mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Ident Nr.	Ausführung	Anschluss	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.35	107141	starr	Schlauchanschluss 6x4	14	120,0	16,0	-
243.36	107142	starr	Schlauchanschluss 8x6	14	132,0	16,0	-
243.37	107143	drehbar 360°	Schlauchanschluss 6x4	14	134,0	16,0	-
243.38	107144	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	14	145,0	16,0	-



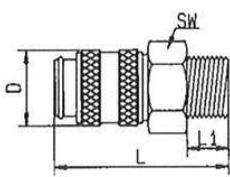
243.27



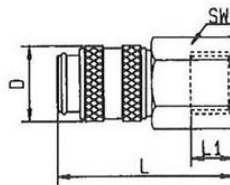
243.32



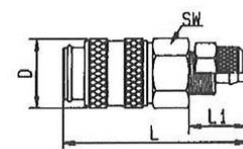
243.36



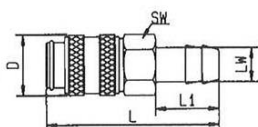
Außengewinde



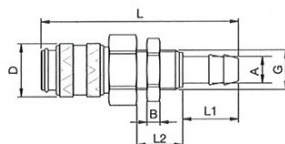
Innengewinde



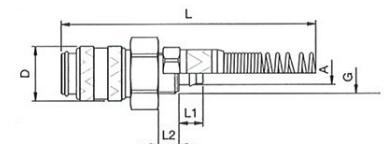
Schlauchanschluss



Kupplung inkl. Tülle



Kupplung mit Schottgewinde und Schlauchtülle



Kupplung mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder



243.16



243.29



243.39



243.032



243.034

### Einstecktüllen NW 5

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.16	107145	Tülle LW 4	-	27,3	8,9	13,0
243.17	107146	Tülle LW 6	-	32,0	8,9	17,7
243.17/S	107147	Tülle LW 9	-	33,6	8,9	17,7

### Nippel NW 5, für Schlauch

Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.29	107154	Nippel für Schlauch 6x4	12	31,5	9,0	7,2
243.30	107155	Nippel für Schlauch 8x6	14	31,5	9,0	7,0

### Nippel NW 5, für Schlauch mit Überwurfmutter und Knickschutzfeder

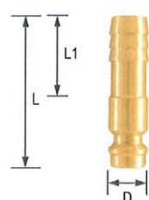
Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.39	107156	Nippel für Schlauch 6x4	12	110,0	-	-
243.39/1	107157	Nippel für Schlauch 8x6	14	120,0	-	-

### Nippel NW 5, Außengewinde

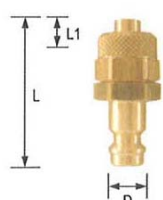
Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.031	107148	Nippel G 1/8 außen	14	25,0	8,9	7,0
243.032	107149	Nippel G 1/4 außen	17	26,2	8,9	8,0
243.032/S	107150	Nippel G 3/8 außen	19	26,7	8,9	8,5

### Nippel NW 5, Innengewinde

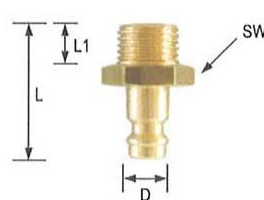
Artikel Nr.	Ident Nr.	Bezeichnung	SW mm	L mm	D mm	L1 mm
243.033	107151	Nippel G 1/8 innen	14	25,0	8,9	9,0
243.034	107152	Nippel G 1/4 innen	17	26,0	8,9	10,0
243.034/S	107153	Nippel G 3/8 innen	19	26,0	8,9	10,0



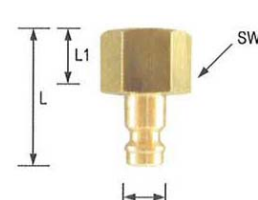
Einstecktülle



Nippel für Schlauch



Nippel Außengewinde



Nippel Innengewinde

### Abteilung eDocumentation

Tel. 07125 9497-41, -42, -53, -260, -330

Fax 07125 9497-99

 e-mail: [eDocumentation@riegler.de](mailto:eDocumentation@riegler.de)

Ausgabe 06/2016

Technische Änderungen vorbehalten.

**RIEGLER & Co. KG**
[www.riegler.de](http://www.riegler.de)

3.4

**Durchflussdiagramme**