



# Kupplungen NW 2,7



**Kompatibel zu\*\***

↔

Rectus 20, 91  
Walther 06-003  
Festo KD2/KS2  
IMI-Norgren 232  
Aventics CP1-NW2,7

## Schnellverschluss-Kupplungen

NW 2,7

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Messing vernickelt oder Edelstahl 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C)

**Betriebsdruck:** -0,95 bis 35 bar

**Durchfluss\*:** 165 l/min (Option -BA: 150 l/min)

**Hinweis:** Kupplungsstecker mit Ventil für beidseitige Absperrung (-BA) können nur mit den dafür vorgesehenen Sonderkuppelungsdoesen (-BA) verwendet werden.

\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

## Kupplungsdoesen mit Außengewinde

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	außen
KDG M5 NW2,7	KDG M5 NW2,7 MSV	KDG M5 NW2,7 ES	M 5
KDG 18 NW2,7	KDG 18 NW2,7 MSV	KDG 18 NW2,7 ES	G 1/8"

## Kupplungsdoesen mit Innengewinde

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	innen
KDGi M5 NW2,7	KDGi M5 NW2,7 MSV	KDGi M5 NW2,7 ES	M 5
KDGi 18 NW2,7	KDGi 18 NW2,7 MSV	KDGi 18 NW2,7 ES	G 1/8"

## Kupplungsdoesen mit Schlauchtülle

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	innen
KDS 3 NW2,7	KDS 3 NW2,7 MSV	KDS 3 NW2,7 ES	3
KDS 4 NW2,7	KDS 4 NW2,7 MSV	KDS 4 NW2,7 ES	4
KDS 5 NW2,7	KDS 5 NW2,7 MSV	KDS 5 NW2,7 ES	5

## Kupplungsdoesen mit Schlauchtülle & Schottgewinde

NW 2,7

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ			Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	A	Emax	innen
KDSS 3 NW2,7	KDSS 3 NW2,7 MSV	M 7 x 0,5	14	3
KDSS 4 NW2,7	KDSS 4 NW2,7 MSV	M 7 x 0,5	14	4

## Kupplungsdoesen mit Überwurfmutter

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	außen x innen
KDK 3 NW2,7	KDK 3 NW2,7 MSV	KDK 3 NW2,7 ES	4,3 x 3
KDK 4 NW2,7	KDK 4 NW2,7 MSV	KDK 4 NW2,7 ES	6 x 4

## Kupplungsdoesen mit Überwurfmutter & Schottgewinde

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	Typ			Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	A	Emax	außen x innen
KDKS 3 NW2,7	KDKS 3 NW2,7 MSV	KDKS 3 NW2,7 ES	M 7 x 0,5	11	4,3 x 3
KDKS 4 NW2,7	KDKS 4 NW2,7 MSV	KDKS 4 NW2,7 ES	M 8 x 0,5	8,5	6 x 4

Bestellbeispiel: KDG 18 NW2,7 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

Körper aus Edelstahl 1.4404 .....-ES4A  
Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend .....-BA  
NPT-Gewinde .....-NPT

**Sonderausführung BA:**  
Dose und Stecker  
absperrend



\*\* Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.