



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

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

* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

Kupplungs-dosen 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"



Kupplungs-dosen 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"



Kupplungs-dosen 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

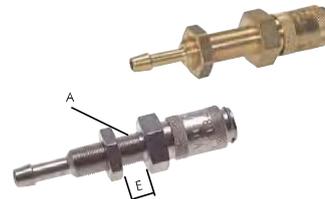


Kupplungs-dosen mit Schlauchtülle & Schottgewinde

NW 2,7

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	A	Emax	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt			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



Kupplungs-dosen 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

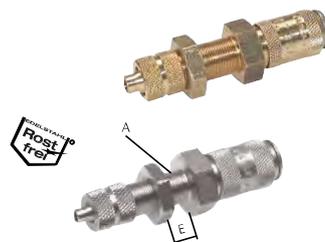


Kupplungs-dosen mit Überwurfmutter & Schottgewinde

NW 2,7

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

Typ	Typ	Typ	A	Emax	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl			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



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368

** 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.

Kupplungen NW 2,7



Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, NPT-Gewinde -NPT

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



Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, NPT-Gewinde -NPT

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



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

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

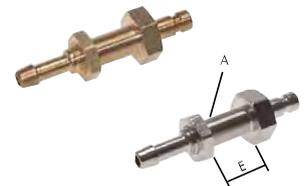


Kupplungsstecker mit Schlauchtülle & Schottgewinde

NW 2,7

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

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



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter

NW 2,7

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

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



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter & Schottgewinde

NW 2,7

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

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



Bestellbeispiel: KSG M5 NW2,7 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

Körper aus Edelstahl 1.4404	-ES4A
Mit Ventil für beidseitige Absperrung	-BA
NPT-Gewinde	-NPT

Sonderausführung BA:

Dose und Stecker absperrend



Mehrfachkupplungen ab Seite 322

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



Kupplungen NW 5



Kompatibel zu**

Rectus 21, 90
Camozi
EWO
KANI
Festo KD3/KS3
IMI-Norgren 233
Aventics CP1-NW5

Schnellverschluss-Kupplungen

NW 5

Werkstoffe: Körper: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet 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*: 560 l/min (Option -BA: 360 l/min)
Hinweis: Kupplungsstecker mit Ventil für beidseitige Absperrung (-BA) können nur mit den dafür vorgesehenen Sonderkupplungsdosen (-BA) verwendet werden.
* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 5

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Schiebbehülse -RO, grüne Schiebbehülse -GR, blaue Schiebbehülse -BL, schwarze Schiebbehülse -SCH

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	außen
KDG 18 NW5	KDG 18 NW5 MSV	KDG 18 NW5 ES	KDG 18 NW5 ST	G 1/8"
KDG 14 NW5	KDG 14 NW5 MSV	KDG 14 NW5 ES	KDG 14 NW5 ST	G 1/4"
KDG 38 NW5	KDG 38 NW5 MSV	KDG 38 NW5 ES	KDG 38 NW5 ST	G 3/8"

Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 5

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Schiebbehülse -RO, grüne Schiebbehülse -GR, blaue Schiebbehülse -BL, schwarze Schiebbehülse -SCH

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	innen
KDGi 18 NW5	KDGi 18 NW5 MSV	KDGi 18 NW5 ES	KDGi 18 NW5 ST	G 1/8"
KDGi 14 NW5	KDGi 14 NW5 MSV	KDGi 14 NW5 ES	KDGi 14 NW5 ST	G 1/4"
KDGi 38 NW5	KDGi 38 NW5 MSV	KDGi 38 NW5 ES	KDGi 38 NW5 ST	G 3/8"

Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

NW 5

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebbehülse -RO, grüne Schiebbehülse -GR, blaue Schiebbehülse -BL, schwarze Schiebbehülse -SCH

Typ	Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	innen
KDS 4 NW5	KDS 4 NW5 MSV	KDS 4 NW5 ES	---	4
KDS 5 NW5	KDS 5 NW5 MSV	---	---	5
KDS 6 NW5	KDS 6 NW5 MSV	KDS 6 NW5 ES	KDS 6 NW5 ST	6
KDS 8 NW5	KDS 8 NW5 MSV	KDS 8 NW5 ES	---	8
KDS 9 NW5	KDS 9 NW5 MSV	KDS 9 NW5 ES	KDS 9 NW5 ST	9

Kupplungsdosen mit Schlauchtülle & Schottgewinde

NW 5

Optional: verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebbehülse -RO, grüne Schiebbehülse -GR, blaue Schiebbehülse -BL, schwarze Schiebbehülse -SCH

Typ	Typ	Schlauch Ø	
Messing	MS vernickelt	A	Emax innen
KDSS 4 NW5	KDSS 4 NW5 MSV	M 10 x 1	10 4
KDSS 6 NW5	KDSS 6 NW5 MSV	M 12 x 1	10 6
KDSS 8 NW5	KDSS 8 NW5 MSV	M 12 x 1	10 8
KDSS 9 NW5	KDSS 9 NW5 MSV	M 12 x 1	10 9

Bestellbeispiel: KDG 18 NW 5 ** **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Körper aus Edelstahl 1.4404-ES4A
Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend-BA
NPT-Gewinde-NPT

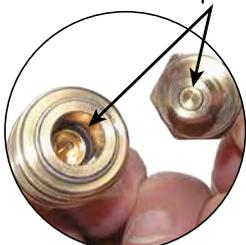
Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen

- rote Schiebbehülse-RO
- grüne Schiebbehülse-GR
- blaue Schiebbehülse-BL
- schwarze Schiebbehülse-SCH

Farbige Schiebbehülse



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.

Kupplungen NW 5



Kupplungsdosen mit Überwurfmutter

NW 5

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebehülse -RO, grüne Schiebehülse -GR, blaue Schiebehülse -BL, schwarze Schiebehülse -SCH

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø außen x innen
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	
KDK 4 NW5	KDK 4 NW5 MSV	KDK 4 NW5 ES	6 x 4
KDK 6 NW5	KDK 6 NW5 MSV	KDK 6 NW5 ES	8 x 6



Kupplungsdosen mit Überwurfmutter & Knickschutz

NW 5

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebehülse -RO, grüne Schiebehülse -GR, blaue Schiebehülse -BL, schwarze Schiebehülse -SCH

Typ	Typ	Schlauch Ø außen x innen
Messing	MS vernickelt	
starr		
KDK KS 4 NW5	KDK KS 4 NW5 MSV	6 x 4
KDK KS 6 NW5	KDK KS 6 NW5 MSV	8 x 6
drehbar		
KDK KD 4 NW5	KDK KD 4 NW5 MSV	6 x 4
KDK KD 6 NW5	KDK KD 6 NW5 MSV	8 x 6



Kupplungsdosen mit Überwurfmutter & Schottgewinde

NW 5

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebehülse -RO, grüne Schiebehülse -GR, blaue Schiebehülse -BL, schwarze Schiebehülse -SCH

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø außen x innen
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	
KDKS 4 NW5	KDKS 4 NW5 MSV	KDKS 4 NW5 ES	M 10 x 1 6 6 x 4
KDKS 6 NW5	KDKS 6 NW5 MSV	KDKS 6 NW5 ES	M 12 x 1 5 8 x 6



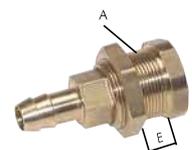
Abreiß-Kupplungsdosen mit Schlauchtülle & Schottgewinde

NW 5

Anwendung: z.B. Feuerwehr, Krankenwagen und Busse, die für den Notfall über ein Druckluftsystem fremdversorgt werden. **Kupplung verbinden:** Stecker einstecken. **Kupplung lösen:** Am Stecker - Schlauch ziehen, die Kupplung löst selbstständig. **Einbau:** Die Kupplung muss mit dem Schottgewinde befestigt und durch einen elastischen Schlauch versorgt werden, um die Abreißfunktion zu gewährleisten.

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA **NEU**

Typ	Typ	Abreißkraft bei			Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	0 bar/6 bar	A	Emax	innen
KDAS 4 NW5	---	30 N/35 N	M 20 x 1	12	4
KDAS 6 NW5	---	30 N/35 N	M 20 x 1	12	6
KDAS 8 NW5	---	30 N/35 N	M 20 x 1	12	8
KDAS 9 NW5	KDAS 9 NW5 MSV	30 N/35 N	M 20 x 1	12	9



Abreiß-Kupplungsdosen mit Überwurfmutter & Schottgewinde

NW 5

Anwendung: z.B. Feuerwehr, Krankenwagen und Busse, die für den Notfall über ein Druckluftsystem fremdversorgt werden. **Kupplung verbinden:** Stecker einstecken. **Kupplung lösen:** Am Stecker - Schlauch ziehen, die Kupplung löst selbstständig. **Einbau:** Die Kupplung muss mit dem Schottgewinde befestigt und durch einen elastischen Schlauch versorgt werden, um die Abreißfunktion zu gewährleisten.

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA **NEU**

Typ	Typ	Abreißkraft bei			Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	0 bar/6 bar	A	Emax	außen x innen
KDAK 4 NW5	KDAK 4 NW5 MSV	30 N/35 N	M 20 x 1	6	6 x 4
KDAK 6 NW5	KDAK 6 NW5 MSV	30 N/35 N	M 20 x 1	5	8 x 6



Bestellbeispiel: KDK 4 NW5 ***

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

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

Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen

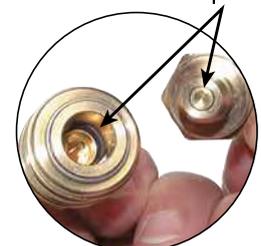
- rote Schiebehülse-RO
- grüne Schiebehülse-GR
- blaue Schiebehülse-BL
- schwarze Schiebehülse-SCH

Farbige Schiebehülse



Unverwechselbare
Kupplungen
ab Seite 298

Sonderausführung BA:
Dose und Stecker absperrend





Kupplungen NW 5

Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 5

Hinweis: Unverwechselbare Stecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Farbmarkierung -RO, grüne Farbmarkierung -GR, blaue Farbmarkierung -BL, schwarze Farbmarkierung -SCH



Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	außen
KSG 18 NW5	KSG 18 NW5 MSV	KSG 18 NW5 ES	KSG 18 NW5 ST	G 1/8"
KSG 14 NW5	KSG 14 NW5 MSV	KSG 14 NW5 ES	KSG 14 NW5 ST	G 1/4"
KSG 38 NW5	KSG 38 NW5 MSV	KSG 38 NW5 ES	KSG 38 NW5 ST	G 3/8"

Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 5

Hinweis: Unverwechselbare Stecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Farbmarkierung -RO, grüne Farbmarkierung -GR, blaue Farbmarkierung -BL, schwarze Farbmarkierung -SCH



Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	innen
KSGi M6 NW5	---	---	---	M 6
KSGi M8 NW5	---	---	---	M 8
KSGi 18 NW5	KSGi 18 NW5 MSV	KSGi 18 NW5 ES	KSGi 18 NW5 ST	G 1/8"
KSGi 14 NW5	KSGi 14 NW5 MSV	KSGi 14 NW5 ES	KSGi 14 NW5 ST	G 1/4"
KSGi 38 NW5	KSGi 38 NW5 MSV	KSGi 38 NW5 ES	KSGi 38 NW5 ST	G 3/8"

Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

NW 5

Hinweis: Unverwechselbare Stecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, rote Farbmarkierung -RO, grüne Farbmarkierung -GR, blaue Farbmarkierung -BL, schwarze Farbmarkierung -SCH



Typ	Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl vernickelt	innen
KSS 4 NW5	KSS 4 NW5 MSV	KSS 4 NW5 ES	KSS 4 NW5 ST	4
KSS 6 NW5	KSS 6 NW5 MSV	KSS 6 NW5 ES	KSS 6 NW5 ST	6
KSS 8 NW5	KSS 8 NW5 MSV	KSS 8 NW5 ES	KSS 8 NW5 ST*	8
KSS 9 NW5	KSS 9 NW5 MSV	KSS 9 NW5 ES	KSS 9 NW5 ST*	9

* gehärtet

Kupplungsstecker mit Schlauchtülle & Schottgewinde

NW 5

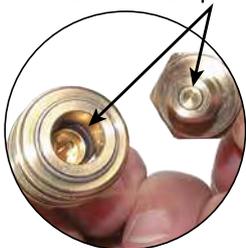
Hinweis: Unverwechselbare Stecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, rote Farbmarkierung -RO, grüne Farbmarkierung -GR, blaue Farbmarkierung -BL, schwarze Farbmarkierung -SCH



Typ	Typ			Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	A	Emax	innen
KSSS 4 NW5	KSSS 4 NW5 MSV	M 10 x 1	10	4
KSSS 6 NW5	KSSS 6 NW5 MSV	M 12 x 1	10	6
KSSS 8 NW5	KSSS 8 NW5 MSV	M 12 x 1	10	8
KSSS 9 NW5	KSSS 9 NW5 MSV	M 12 x 1	10	9

Sonderausführung BA:
Dose und Stecker absperrend



Bestellbeispiel: KSG 18 NW5 ***

Kennzeichen der Optionen:
Körper aus Edelstahl 1.4404-ES4A
mit Ventil für beidseitige Absperrung ..-BA
NPT-Gewinde-NPT

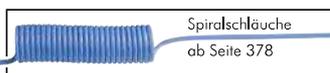
Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen

● rote Farbmarkierung-RO
● grüne Farbmarkierung-GR
● blaue Farbmarkierung-BL
● schwarze Farbmarkierung-SCH

Kupplungsstecker
mit Farbmarkierung



Steckanschlüsse
Ø 3 - 32 mm
ab Seite 46



Spiralschläuche
ab Seite 378

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.

Kupplungen NW 5



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter

NW 5

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, rote Farbmarkierung -RO, grüne Farbmarkierung -GR, blaue Farbmarkierung -BL, schwarze Farbmarkierung -SCH

Typ	Typ	Typ		Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl		außen x innen
KSK 4 NW5	KSK 4 NW5 MSV	KSK 4 NW5 ES		6 x 4
KSK 6 NW5	KSK 6 NW5 MSV	KSK 6 NW5 ES		8 x 6



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter & Schottgewinde

NW 5

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, rote Farbmarkierung -RO, grüne Farbmarkierung -GR, blaue Farbmarkierung -BL, schwarze Farbmarkierung -SCH

Typ	Typ	Typ		Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	A	Emax
KSKS 4 NW5	KSKS 4 NW5 MSV	KSKS 4 NW5 ES	M 10 x 1	9
KSKS 6 NW5	KSKS 6 NW5 MSV	KSKS 6 NW5 ES	M 12 x 1	9
				8 x 6



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter & Knickschutz

NW 5

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	außen x innen
starr		
KSK KS 4 NW5	KSK KS 4 NW5 MSV	6 x 4
KSK KS 6 NW5	KSK KS 6 NW5 MSV	8 x 6
drehbar		
KSK KD 4 NW5	KSK KD 4 NW5 MSV	6 x 4
KSK KD 6 NW5	KSK KD 6 NW5 MSV	8 x 6



Bestellbeispiel: KSK 4 NW5 ** **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Körper aus Edelstahl 1.4404-ES4A
mit Ventil für beidseitige Absperrung .-BA

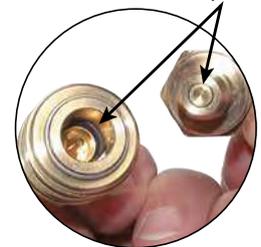
Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen

- rote Farbmarkierung-RO
- grüne Farbmarkierung-GR
- blaue Farbmarkierung-BL
- schwarze Farbmarkierung-SCH

Kupplungsstecker mit Farbmarkierung



Sonderausführung BA:
Dose und Stecker absperrend



Staubschutzkappen

NW 5

Werkstoffe: Weich-PVC

Typ für Kupplungsdose	Typ für Kupplungsstecker
KD STAUB NW5	KS STAUB NW5

NEU



für Kupplungsdose



für Kupplungsstecker



Anwendungsbeispiel



PU-, PA-, PTFE- und PE-Schläuche ab Seite 368



Wartungseinheiten ab Seite 558



Ventile ab Seite 712



Vakuumsauggreifer & Saugdüsen finden Sie in unserem **Online-Shop**

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.



Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kompatibel zu**

Rectus 25, 26, 1600, 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520, 530, 560
Legris 25, 26
Parker PE, PEF
Prevost E ... 07
Festo KD4/KS4/NPHS
IMI-Norgren 238
Aventics CP1-NW 7/7,8
viele andere deutsche Fabrikate

Schnellverschluss-Kupplungen

NW 7,2

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet oder Edelstahl 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C, Kunststoffhülse max. +80°C)
Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar

Durchfluss*:** Bolzenverriegelung: 1100 l/min (Option -BA: 800 l/min), Kugelverriegelung: 1850 l/min (Option -BA: 750 l/min), Kugelverriegelung/Kunststoffhülse: 2100 l/min

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

*** 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 7,2

Optional: FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	tatsächliche	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	SW
KDG 18 NW7	KDG 18 NW7 MSV	---	7,2	22
KDG 14 NW7	KDG 14 NW7 MSV	KDG 14 NW7 ES	7,2	22
KDG 38 NW7	KDG 38 NW7 MSV	KDG 38 NW7 ES	7,2	22
KDG 12 NW7*	KDG 12 NW7 MSV*	---	7,2	22
KDG 12 NW7-SW24	---	KDG 12 NW7 ES	7,2	24

* SW22 mit PTFE-beschichtetem G-Gewinde

Bestellbeispiel: KDG 18 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen-V

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

NPT-Gewinde-NPT

Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 7,2

Optional: FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	tatsächliche	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	innen
KDGi 18 NW7	---	---	7,2	G 1/8"
KDGi 14 NW7	KDGi 14 NW7 MSV	KDGi 14 NW7 ES	7,2	G 1/4"
KDGi 38 NW7	KDGi 38 NW7 MSV	KDGi 38 NW7 ES	7,2	G 3/8"
KDGi 12 NW7	KDGi 12 NW7 MSV	KDGi 12 NW7 ES	7,2	G 1/2"

Bestellbeispiel: KDGi 18 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen-V

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

NPT-Gewinde-NPT

Kupplungsdosen mit Schlauchhülle

NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	Typ	tatsächliche	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	innen
KDS 6 NW7	KDS 6 NW7 MSV	KDS 6 NW7 ES	7,2	6
KDS 8 NW7	KDS 8 NW7 MSV	KDS 8 NW7 ES	7,2	8
KDS 9 NW7	KDS 9 NW7 MSV	KDS 9 NW7 ES	7,2	9
KDS 10 NW7	KDS 10 NW7 MSV	KDS 10 NW7 ES	7,2	10
KDS 13 NW7	KDS 13 NW7 MSV	KDS 13 NW7 ES	7,2	13

Bestellbeispiel: KDS 6 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

Kupplungsdosen mit Schlauchhülle & Schottgewinde

NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	tatsächliche	A	Emax	Schlauch Ø
Messing	Nennweite			innen
KDSS 6 NW7	7,2	M 12 x 1	10	6
KDSS 8 NW7	7,2	M 12 x 1	10	8
KDSS 10 NW7	7,2	M 14 x 1	10	10

Bestellbeispiel: KDSS 6 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

** 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.

Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kupplungsdosen mit Winkel-Schlauchtülle NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
Messing		
KDSW 6 NW7	7,2	6
KDSW 9 NW7	7,2	9
KDSW 13 NW7	7,2	13



Kupplungsdosen mit Überwurfmutter NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø außen x innen
Messing	MS vernickelt	Edelstahl		
KDK 4 NW7	---	---	7,2	6 x 4
KDK 6 NW7	KDK 6 NW7 MSV	KDK 6 NW7 ES	7,2	8 x 6
KDK 8 NW7	KDK 8 NW7 MSV	KDK 8 NW7 ES	7,2	10 x 8
KDK 129 NW7	KDK 129 NW7 MSV	---	7,2	12 x 9



Bestellbeispiel: KDK 4 NW7 **



Kupplungsdosen mit Überwurfmutter & Knickschutz NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø außen x innen
Messing	MS vernickelt		
starr			
KDK KS 6 NW7	KDK KS 6 NW7 MSV	7,2	8 x 6
KDK KS 8 NW7	KDK KS 8 NW7 MSV	7,2	10 x 8
KDK KS 129 NW7	---	7,2	12 x 9
drehbar			
KDK KD 4 NW7	KDK KD 4 NW7 MSV	7,2	6 x 4
KDK KD 6 NW7	KDK KD 6 NW7 MSV	7,2	8 x 6
KDK KD 8 NW7	KDK KD 8 NW7 MSV	7,2	10 x 8



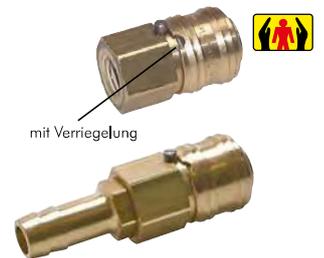
Bestellbeispiel: KDK KS 6 NW7 **



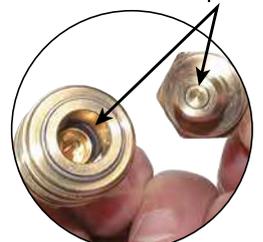
Kupplungsdosen mit Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln NW 7,2

Anwendung: Durch Verdrehen der Schiebehülse um 180° wird ein unbeabsichtigtes Lösen der Kupplung verhindert. Nur wenn sich die Aussparung der Hülse vor dem Arretierstift befindet, kann die Kupplung entriegelt werden.

Typ	tatsächliche Nennweite	Anschluss
Messing		
KDGiV 14 NW7	7,2	G 1/4" (IG)
KDSV 13 NW7	7,2	Schlauchtülle 13 mm



Sonderausführung BA:
Dose und Stecker absperrend



FESTO Kupplungen finden Sie in unserem Online-Shop	Wartungseinheiten ab Seite 558	PVC-Gewebschläuche auf Seite 388
Druckschalter ab Seite 685	Druckluftbehälter ab Seite 636	Durchflussmesser und Wächter ab Seite 692

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.



Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kupplungsdoesen mit Außengewinde, Kugelverriegelung NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4AKV, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Stahl geh., vernickelt/ Messing vernickelt	Gewinde außen	Edelstahl*	Gewinde außen	tatsächliche Nennweite
KDG 14 NW7 ST		R 1/4"	KDG 14 NW7 ES KV	G 1/4"	7,8
KDG 38 NW7 ST		R 3/8"	KDG 38 NW7 ES KV	G 3/8"	7,8
KDG 12 NW7 ST		R 1/2"	KDG 12 NW7 ES KV	G 1/2"	7,8

* Kupplung kann mit Stecker ohne Absperung und mit Absperung -BA verwendet werden.

Bestellbeispiel: KDG 14 NW7 ST **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:
 Körper aus 1.4404-ES4AKV
 Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend ..-BA



Kupplungsdoesen mit Innengewinde, Kugelverriegelung NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4AKV, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Stahl geh., vernickelt/ Messing vernickelt	Typ Edelstahl*	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGi 14 NW7 ST		KDGi 14 NW7 ES KV	7,8	G 1/4"
KDGi 38 NW7 ST		KDGi 38 NW7 ES KV	7,8	G 3/8"
KDGi 12 NW7 ST		KDGi 12 NW7 ES KV	7,8	G 1/2"

* Kupplung kann mit Stecker ohne Absperung und mit Absperung -BA verwendet werden.

Bestellbeispiel: KDGi 14 NW7 ST **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:
 Körper aus 1.4404-ES4AKV
 Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend ..-BA



Kupplungsdoesen mit Schlauchtülle, Kugelverriegelung NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4AKV, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Stahl geh., vernickelt/ Messing vernickelt	Typ Edelstahl*	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDS 6 NW7 ST		KDS 6 NW7 ES KV	7,8	6
---		KDS 8 NW7 ES KV NEU	7,8	8
KDS 9 NW7 ST		KDS 9 NW7 ES KV	7,8	9
---		KDS 10 NW7 ES KV NEU	7,8	10
KDS 13 NW7 ST		KDS 13 NW7 ES KV	7,8	13

* Kupplung kann mit Stecker ohne Absperung und mit Absperung -BA verwendet werden.

Bestellbeispiel: KDS 6 NW7 ST **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:
 Körper aus 1.4404-ES4AKV
 Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend ..-BA



Kupplungsdoesen mit Außengewinde, Kugelverriegelung & Kunststoffhülse NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
Stahl/Messing/Kunststoff		
KDG 14 NW7 STK	7,8	R 1/4"
KDG 38 NW7 STK	7,8	R 3/8"
KDG 12 NW7 STK	7,8	R 1/2"



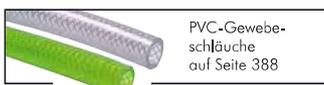
Kupplungsdoesen mit Innengewinde, Kugelverriegelung & Kunststoffhülse NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
Stahl/Messing/Kunststoff		
KDGi 14 NW7 STK	7,8	G 1/4"
KDGi 38 NW7 STK	7,8	G 3/8"
KDGi 12 NW7 STK	7,8	G 1/2"



Kupplungsdoesen mit Schlauchtülle, Kugelverriegelung & Kunststoffhülse NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
Stahl/Messing/Kunststoff		
KDS 6 NW7 STK	7,8	6
KDS 8 NW7 STK NEU	7,8	8
KDS 9 NW7 STK	7,8	9
KDS 10 NW7 STK NEU	7,8	10
KDS 13 NW7 STK	7,8	13



PVC-Gewebe-
schläuche
auf Seite 388



Schlauchschellen
ab Seite 416



Parker
Steckschläuche
auf Seite 468



Näherungsschalter
ab Seite 888

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.

Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Luftweichen mit Innengewinde & Kupplungsdoesen NW 7,2

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar

Typ	Eingang E	Ausgang
2-fach		
LWKDG 238 NW7	G 3/8"	2 x Kupplungsdoesen NW 7,2
LWKDG 212 NW7	G 1/2"	2 x Kupplungsdoesen NW 7,2
3-fach		
LWKDG 338 NW7	G 3/8"	3 x Kupplungsdoesen NW 7,2
LWKDG 312 NW7	G 1/2"	3 x Kupplungsdoesen NW 7,2



Luftweichen mit Außengewinde & Kupplungsdoesen NW 7,2

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar

Typ	Eingang E	Ausgang
2-fach		
LWKDGDN 238 NW7	G 3/8"	2 x Kupplungsdoesen NW 7,2
LWKDGDN 212 NW7	G 1/2"	2 x Kupplungsdoesen NW 7,2
3-fach		
LWKDGDN 338 NW7	G 3/8"	3 x Kupplungsdoesen NW 7,2
LWKDGDN 312 NW7	G 1/2"	3 x Kupplungsdoesen NW 7,2



Luftweichen mit Kupplungsstecker & Kupplungsdoesen NW 7,2

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar

Typ	Eingang E	Ausgang
2-fach		
LWKDGTKS 238 NW7	Kupplungsstecker NW 7,2	2 x Kupplungsdoesen NW 7,2
LWKDGTKS 212 NW7	Kupplungsstecker NW 7,2	2 x Kupplungsdoesen NW 7,2
3-fach		
LWKDGTKS 338 NW7	Kupplungsstecker NW 7,2	3 x Kupplungsdoesen NW 7,2
LWKDGTKS 312 NW7	Kupplungsstecker NW 7,2	3 x Kupplungsdoesen NW 7,2



Wanddoesen mit Kupplungsdoesen NW 7,2

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
WDKDG 38 MS NW7	G 3/8"	1 x Kupplungsdoese NW 7,2
WDKDG 12 MS NW7	G 1/2"	1 x Kupplungsdoese NW 7,2
WDKDG 34 MS NW7	G 3/4"	1 x Kupplungsdoese NW 7,2



Wanddoesen Luftweichen mit Kupplungsdoesen NW 7,2

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar

Typ	Eingang E	Ausgang
Messing		
WDKDG 12 LW3 MS NW7	2 x G 1/2"	3 x Kupplungsdoesen NW 7,2



Wanddoesen Luftweichen mit Kupplungsdoesen NW 7,2

Werkstoffe: Körper: Kunststoff, Messing, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 15 bar

Typ mit 2 Kupplungsdoesen	Typ mit 3 Kupplungsdoesen	Eingangsgewinde oben
WDKDG 12 LW2 NW7	WDKDG 12 LW3 NW7	G 1/2"
WDKDG 34 LW2 NW7 NEU	WDKDG 34 LW3 NW7 NEU	G 3/4"



mit 2 Kupplungsdoesen



mit 3 Kupplungsdoesen



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.



Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, verzinkt	außen
KSG 18 NW7	KSG 18 NW7 MSV	KSG 18 NW7 ES	KSG 18 NW7 ST	G 1/8"
KSG 14 NW7	KSG 14 NW7 MSV	KSG 14 NW7 ES	KSG 14 NW7 ST*	G 1/4"
KSG 38 NW7	KSG 38 NW7 MSV	KSG 38 NW7 ES	KSG 38 NW7 ST	G 3/8"
KSG 12 NW7	KSG 12 NW7 MSV	KSG 12 NW7 ES	KSG 12 NW7 ST	G 1/2"

* R-Gewinde

Kupplungsstecker mit Außengewinde & Drehgelenk

NW 7,2

Temperaturbereich: 0°C bis max. +60°C
Betriebsdruck: max. 15 bar

Typ	Gewinde
Stahl vernickelt	außen
DG 14 KSNW7	G 1/4"



360° drehbar & 50° schwenkbar

Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, verzinkt	innen
KSGi 18 NW7	KSGi 18 NW7 MSV	KSGi 18 NW7 ES	KSGi 18 NW7 ST	G 1/8"
KSGi 14 NW7	KSGi 14 NW7 MSV	KSGi 14 NW7 ES	KSGi 14 NW7 ST	G 1/4"
KSGi 38 NW7	KSGi 38 NW7 MSV	KSGi 38 NW7 ES	KSGi 38 NW7 ST	G 3/8"
KSGi 12 NW7	KSGi 12 NW7 MSV	KSGi 12 NW7 ES	KSGi 12 NW7 ST	G 1/2"



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, verzinkt	innen
KSS 4 NW7	KSS 4 NW7 MSV	KSS 4 NW7 ES	KSS 4 NW7 ST	4
KSS 6 NW7	KSS 6 NW7 MSV	KSS 6 NW7 ES	KSS 6 NW7 ST	6
KSS 8 NW7	KSS 8 NW7 MSV	KSS 8 NW7 ES	KSS 8 NW7 ST	8
KSS 9 NW7	KSS 9 NW7 MSV	KSS 9 NW7 ES	KSS 9 NW7 ST	9
KSS 10 NW7	KSS 10 NW7 MSV	KSS 10 NW7 ES	KSS 10 NW7 ST	10
KSS 13 NW7	KSS 13 NW7 MSV	KSS 13 NW7 ES	KSS 13 NW7 ST	13



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle & Schottgewinde

NW 7,2

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	A	Emax	Schlauch Ø
Messing			innen
KSSS 6 NW7	M 12 x 1	10	6
KSSS 8 NW7	M 12 x 1	10	8
KSSS 10 NW7	M 14 x 1	10	10



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter

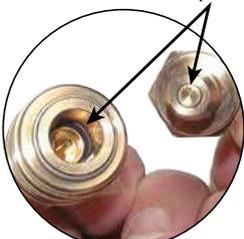
NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	außen x innen
KSK 4 NW7	KSK 4 NW7 MSV	KSK 4 NW7 ES	6 x 4
KSK 6 NW7	KSK 6 NW7 MSV	KSK 6 NW7 ES	8 x 6
KSK 8 NW7	KSK 8 NW7 MSV	KSK 8 NW7 ES	10 x 8
KSK 129 NW7	---	---	12 x 9



Sonderausführung BA:
Dose und Stecker absperrend



Bestellbeispiel: KSG 18 NW7 **

Standardtyp	Kennzeichen der Optionen:
	Körper aus Edelstahl 1.4404-ES4A
	mit Ventil für beidseitige Absperrung-BA
	NPT-Gewinde-NPT

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.

Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter & Knickschutz NW 7,2

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ Messing	Typ MS vernickelt	Typ Stahl gehärtet, verzinkt	Schlauch Ø außen x innen
starr			
KSK KS 4 NW7	KSK KS 4 NW7 MSV	---	6 x 4
KSK KS 6 NW7	KSK KS 6 NW7 MSV	---	8 x 6
KSK KS 8 NW7	KSK KS 8 NW7 MSV	---	10 x 8
KSK KS 129 NW7	KSK KS 129 NW7 MSV	---	12 x 9
drehbar			
KSK KD 4 NW7	KSK KD 4 NW7 MSV	KSK KD 4 NW7 ST	6 x 4
KSK KD 6 NW7	KSK KD 6 NW7 MSV	KSK KD 6 NW7 ST	8 x 6
KSK KD 8 NW7	KSK KD 8 NW7 MSV	KSK KD 8 NW7 ST	10 x 8



Bestellbeispiel: KSK KS 4 NW7 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit Ventil für beidseitige Absperrung . . . -BA

CEJN Kupplungsstecker mit Überwurfmutter (Stream-Line) NW 7,2

Achtung: Diese Kupplungsstecker sind speziell für CEJN-Stream-Line-Schläuche (Seite 391) konstruiert.

Typ Stahl gehärtet verzinkt	Schlauch Ø außen x innen
KSSL 85 NW7 ST	8 x 5
KSSL 106 NW7 ST	10 x 6,5
KSSL 128 NW7 ST	12 x 8
KSSL 139 NW7 ST	13,5 x 9,5
KSSL 1611 NW7 ST	16 x 11

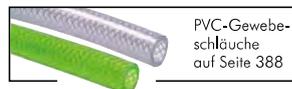


Kupplungsstecker mit Überwurfmutter für PVC-Schlauch NW 7,2

Temperaturbereich: - 10°C bis max. +60°C

Vorteile: • Häufige Montage und Demontage möglich,
• Keine Schlauchschelle - keine Verletzungsgefahr

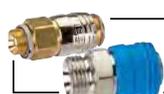
Typ Messing/Aluminium	Schlauch Ø außen x innen
KSCX 4 NW7	10 x 4
KSCX 6 NW7	12 x 6
KSCX 8 NW7	14 x 8
KSCX 9 NW7	15 x 9
KSCX 10 NW7	16 x 10



Staubschutzkappen NW 7,2

Werkstoffe: Weich-PVC

Typ für Kupplungsdose	Typ für Kupplungsstecker
KD STAUB NW7	KS STAUB NW7



Anwendungsbeispiel

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.



Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)

Durchfluss



Kupplungsstecker mit Außengewinde & Rückschlagventil

NW 7,2

Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar

Typ	Gewinde
Messing	außen
KSG RUCK 18 NW7	G 1/8"
KSG RUCK 14 NW7	G 1/4"
KSG RUCK 38 NW7	G 3/8"
KSG RUCK 12 NW7	G 1/2"

Durchfluss



Kupplungsstecker mit Innengewinde & Rückschlagventil

NW 7,2

Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar

Typ	Gewinde
Messing	innen
KSGi RUCK 18 NW7	G 1/8"
KSGi RUCK 14 NW7	G 1/4"
KSGi RUCK 38 NW7	G 3/8"
KSGi RUCK 12 NW7	G 1/2"

Durchfluss



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle & Rückschlagventil

NW 7,2

Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar

Typ	Schlauch Ø
Messing	innen
KSS RUCK 6 NW7	6
KSS RUCK 9 NW7	9
KSS RUCK 13 NW7	13

Durchfluss



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter & Rückschlagventil

NW 7,2

Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar

Typ	Schlauch Ø
Messing	außen x innen
KSK RUCK 6 NW7	8 x 6
KSK RUCK 8 NW7	10 x 8

Durchfluss



Kupplungsstecker mit Überwurfmutter, Knickschutz & Rückschlagventil

NW 7,2

Betriebsdruck: 0,5 - 10 bar

Typ	Schlauch Ø
Messing	außen x innen
starr	
KSK KS RUCK 6 NW7	8 x 6
KSK KS RUCK 8 NW7	10 x 8



Sicherheitskupplungsstecker mit Innengewinde

NW 7,2

Funktion: Diese Kupplungsstecker erfüllen nahezu die Funktion einer Sicherheitskupplung. Über mehrere Entlüftungskerven wird die Schlauchleitung langsam entlüftet und ein Schlagen der Schlauchleitung verhindert.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: max. 16 bar



Typ	Gewinde
Messing	innen
KSGi 38 NW7 S	G 3/8"



Sicherheitskupplungsstecker mit Schlauchtülle

NW 7,2

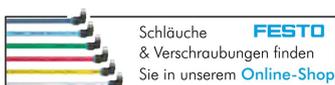
Funktion: Diese Kupplungsstecker erfüllen nahezu die Funktion einer Sicherheitskupplung. Über mehrere Entlüftungskerven wird die Schlauchleitung langsam entlüftet und ein Schlagen der Schlauchleitung verhindert.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: max. 16 bar



Typ	Schlauch Ø
Messing	innen
KSS 6 NW7 S	6
KSS 9 NW7 S	9
KSS 13 NW7 S	13



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.

Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Polyurethan-Spiralschläuche 360° drehbar mit Kupplung NW 7,2

Eigenschaften: Polyurethan-Spiralschläuche zeichnen sich durch hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit aus. Sie verhindern ein Zerkratzen von lackierten Oberflächen (Karosseriebau), besitzen eine dauerhafte Rückholkraft bei gleichzeitig sehr guter Knickfestigkeit und Elastizität.

Werkstoff: Polyester-Polyurethan

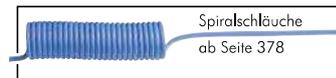
Temperaturbereich: -20°C bis max. +60°C

Betriebsdruck: 10 bar



- Vorteile:**
- Mit Drehanschlüssen für langsame Drehbewegung um das Verdrehen der Schläuche zu vermeiden.
 - Mit Kupplungsdose und -stecker, sofort am Arbeitsplatz einsetzbar.

Arbeitslänge 3 mtr.	Arbeitslänge 6 mtr.	Arbeitslänge 8 mtr.	Schlauch Ø außen x innen	Wickel Ø innen
SPK PUN 64/3 KDG	SPK PUN 64/6 KDG	SPK PUN 64/8 KDG	6 x 4	30
SPK PUN 85/3 KDG	SPK PUN 85/6 KDG	SPK PUN 85/8 KDG	8 x 5	34
SPK PUN 106/3 KDG	SPK PUN 106/6 KDG	SPK PUN 106/8 KDG	10 x 6,5	42
SPK PUN 128/3 KDG	SPK PUN 128/6 KDG	SPK PUN 128/8 KDG	12 x 8	60



PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage - komplett mit Kupplungsdose und Stecker NW 7,2

Werkstoffe: Schlauch: PVC-Innen- und Außenseele mit Textil-Gewebeeinlage in Lebensmittelqualität, TÜV-geprüft, silikonfreie Produktion, Kupplungsdose und Kupplungsstecker: Messingkörper mit NBR-Dichtungen

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Einsatzbereich: Druckluft

Schlauchlänge 5 mtr.	Schlauchlänge 10 mtr.	Schlauchlänge 15 mtr. NEU	Schlauchlänge 20 mtr.	Schlauchlänge 25 mtr. NEU	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Betriebsdruck bei 20°C
Standardausführung mit Standardkupplung							
TX 6-5 KDG	TX 6-10 KDG	TX 6-15 KDG	TX 6-20 KDG	TX 6-25 KDG	6	12	27 bar
TX 9-5 KDG	TX 9-10 KDG	TX 9-15 KDG	TX 9-20 KDG	TX 9-25 KDG	9 (3/8")	15	21 bar
TX 13-5 KDG	TX 13-10 KDG	---	---	TX 13-25 KDG	13 (1/2")	20	16 bar
Sicherheitsausführung: leuchtgrün mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NEU							
TX 6-5 SiP	TX 6-10 SiP	---	TX 6-20 SiP	---	6	12	12 bar
TX 9-5 SiP	TX 9-10 SiP	---	TX 9-20 SiP	---	9 (3/8")	15	12 bar



Standardausführung



Sicherheitsausführung

Polyurethan-Schlauchsets mit CEJN-Kupplungen NW 7,2 / Außengewinde

Werkstoffe: Schlauch: Hydrolysebeständiger, gewebeverstärkter Polyether-Polyurethanschlauch höchster Qualität. Kupplungsstecker: Stahl, CEJN-Kupplungsdose: Stahl / Messing vernickelt

Betriebsdruck: 14 bar

Temperaturbereich: -20°C bis max. +70°C

- Vorteile:**
- Polyurethanschlauch mit extremer Abriebfestigkeit und Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
 - Schlauch aus Polyurethan, Knickschutz aus Thermoplast - vermeidet Kratzer beim Scheuern
 - langlebige CEJN-Kupplung mit robustem Stahlstecker
 - Schlauchenden sind mit Außengewinde versehen - Kupplung und Stecker können leicht getauscht werden

Typ mit Kupplungsset*	Typ mit Außengewinde	Anschluss- gewinde	Schlauch Ø innen	Schlauch Ø außen	Schlauch- länge mtr.
TXPU 148-10 KDG	TXPU 148-10	G 1/4" (AG)	8,0	12	10
TXPU 148-15 KDG	TXPU 148-15	G 1/4" (AG)	8,0	12	15
TXPU 389-10 KDG	TXPU 389-10	G 3/8" (AG)	9,5	14	10
TXPU 389-15 KDG	TXPU 389-15	G 3/8" (AG)	9,5	14	15
TXPU 1212-10 KDG**	TXPU 1212-10**	G 1/2" (AG)	11,5	18	10
TXPU 1212-15 KDG**	TXPU 1212-15**	G 1/2" (AG)	11,5	18	15

* Kupplungsstecker und Kupplungsdose liegen lose bei. ** Wird ohne Knickschutz geliefert.



mit Kupplungsset



mit Außengewinde

Schlauchaufroller für Druckluft komplett mit Schnellkupplung NW 7,2

Werkstoffe: Material Trommel: hochfester Kunststoff, Gestell: verzinktes Stahlrohr, Kupplungen: Messing

Betriebsdruck: 15 bar

Lieferumfang: Schlauchaufroller komplett mit 20 mtr. gewebeverstärktem TX-Schlauch und montierter Einhand-Schnellkupplung NW 7,2 aus Messing

- Vorteile:**
- Auf- und Abrollen während Betrieb möglich

Typ	Schlauch Ø innen
DST 6-20	6
DST 9-20	9



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.

Kupplungen ARO/ORION NW 5,5



Schnellverschluss-Kupplungen

ARO/ORION NW 5,5

Werkstoffe: Typ Standard: Körper und Schiebehülse: Messing, Dichtungen: NBR
 Typ Kugelverriegelung: Körper: Messing vernickelt, Schiebehülse: Stahl gehärtet, vernickelt, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar
 Durchfluss*: 550 l/min (Typ Kugelverriegelung: 1140 l/min)
 * 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



Kompatibel zu**

ARO 210
 ORION 44510
 CEIN 300
 Rectus 14, 22
 JWL 512, 522, 523,
 572



Hinweis: Diese Schnellverschlusskupplungen mit ARO- / ORION-Profil NW 5,5 werden hauptsächlich in der Schweiz, Belgien, Niederlanden und Luxemburg eingesetzt. Trotz ähnlichem Aussehen der Kupplungsdose mit in Deutschland weit verbreiteten Kupplungsdosen der Nennweite 7,2, sind diese Kupplungen dazu nicht kompatibel!

Kupplungsdosen mit Außengewinde

ARO/ORION NW 5,5

Typ	Gewinde außen	Typ Kugelverriegelung	Gewinde außen
KDG 14 ARO5	G 1/4"	KDG 14 ARO5 ST	R 1/4"
KDG 38 ARO5	G 3/8"	KDG 38 ARO5 ST	R 3/8"
KDG 12 ARO5	G 1/2"	KDG 12 ARO5 ST	R 1/2"



Kupplungsdosen mit Innengewinde

ARO/ORION NW 5,5

Typ	Typ Kugelverriegelung	Gewinde innen
KDGi 14 ARO5	KDGi 14 ARO5 ST	G 1/4"
KDGi 38 ARO5	KDGi 38 ARO5 ST	G 3/8"
KDGi 12 ARO5	KDGi 12 ARO5 ST	G 1/2"



Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

ARO/ORION NW 5,5

Typ	Typ Kugelverriegelung	Schlauch Ø innen
KDS 6 ARO5	KDS 6 ARO5 ST	6
KDS 8 ARO5	KDS 8 ARO5 ST	8
KDS 9 ARO5	KDS 9 ARO5 ST	9
KDS 10 ARO5	KDS 10 ARO5 ST	10
KDS 13 ARO5	KDS 13 ARO5 ST	13



Kupplungsstecker mit Außengewinde

ARO/ORION NW 5,5

Typ	Gewinde außen	Typ Stahl gehärtet, vernickelt	Gewinde außen
KSG 18 ARO5	G 1/8"	---	---
KSG 14 ARO5	G 1/4"	KSG 14 ARO5 ST	R 1/4"
KSG 38 ARO5	G 3/8"	KSG 38 ARO5 ST	R 3/8"
KSG 12 ARO5	G 1/2"	KSG 12 ARO5 ST	R 1/2"



Kupplungsstecker mit Innengewinde

ARO/ORION NW 5,5

Typ	Typ Stahl gehärtet, vernickelt	Gewinde innen
KSGi 18 ARO5	---	G 1/4"
KSGi 14 ARO5	KSGi 14 ARO5 ST	G 1/4"
KSGi 38 ARO5	KSGi 38 ARO5 ST	G 3/8"
KSGi 12 ARO5	KSGi 12 ARO5 ST	G 1/2"



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

ARO/ORION NW 5,5

Typ	Typ Stahl gehärtet, vernickelt	Schlauch Ø innen
KSS 6 ARO5	KSS 6 ARO5 ST	6
KSS 8 ARO5	KSS 8 ARO5 ST	8
KSS 9 ARO5	KSS 9 ARO5 ST	9
KSS 10 ARO5	KSS 10 ARO5 ST	10
KSS 13 ARO5	KSS 13 ARO5 ST	13



** 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.



Codierte Kupplungen NW 5

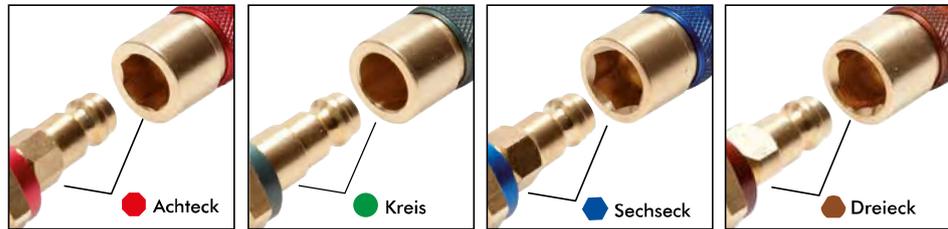


Kompatibel zu**
Rectus 21, 90

Codierte Schnellverschluss-Kupplungen (unverwechselbar) NW 5

Werkstoffe: Körper: Messing oder Messing vernickelt, Schiebehülse: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar
 Durchfluss*: 550 l/min

* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



Codierte Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 5

Typ rot Achteck SW10	Typ grün Kreis 10,5	Typ blau Sechseck SW10	Typ braun Dreieck 9,5	Gewinde außen
KDG 18 NW5-ROC	KDG 18 NW5-GRC	KDG 18 NW5-BLC	KDG 18 NW5-BRC	G 1/8"
KDG 14 NW5-ROC	KDG 14 NW5-GRC	KDG 14 NW5-BLC	KDG 14 NW5-BRC	G 1/4"

Codierte Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 5

Typ rot Achteck SW10	Typ grün Kreis 10,5	Typ blau Sechseck SW10	Typ braun Dreieck 9,5	Gewinde innen
Messing blank				
KDGi 18 NW5-ROC	KDGi 18 NW5-GRC	KDGi 18 NW5-BLC	KDGi 18 NW5-BRC	G 1/8"
KDGi 14 NW5-ROC	KDGi 14 NW5-GRC	KDGi 14 NW5-BLC	KDGi 14 NW5-BRC	G 1/4"
Messing vernickelt				
KDGi 18 NW5 MSV-ROC	KDGi 18 NW5 MSV-GRC	KDGi 18 NW5 MSV-BLC	KDGi 18 NW5 MSV-BRC	G 1/8"

Codierte Kupplungsdosen mit Schlauchtülle NW 5

Typ rot Achteck SW10	Typ grün Kreis 10,5	Typ blau Sechseck SW10	Typ braun Dreieck 9,5	Schlauch Ø innen
KDS 6 NW5-ROC	KDS 6 NW5-GRC	KDS 6 NW5-BLC	KDS 6 NW5-BRC	6
KDS 9 NW5-ROC	KDS 9 NW5-GRC	KDS 9 NW5-BLC	KDS 9 NW5-BRC	9

Codierte Kupplungsstecker mit Außengewinde NW 5

Hinweis: Codierte Kupplungsstecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Typ rot Achteck SW10	Typ grün Kreis 10,5	Typ blau Sechseck SW10	Typ braun Dreieck 9,5	Gewinde außen
Messing blank				
KSG 18 NW5-ROC	KSG 18 NW5-GRC	KSG 18 NW5-BLC	KSG 18 NW5-BRC	G 1/8"
KSG 14 NW5-ROC	KSG 14 NW5-GRC	KSG 14 NW5-BLC	KSG 14 NW5-BRC	G 1/4"
Messing vernickelt				
KSG 18 NW5 MSV-ROC	KSG 18 NW5 MSV-GRC	KSG 18 NW5 MSV-BLC	KSG 18 NW5 MSV-BRC	G 1/8"

Codierte Kupplungsstecker mit Innengewinde NW 5

Hinweis: Codierte Kupplungsstecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Typ rot Achteck SW10	Typ grün Kreis 10,5	Typ blau Sechseck SW10	Typ braun Dreieck 9,5	Gewinde innen
KSGi 18 NW5-ROC	KSGi 18 NW5-GRC	KSGi 18 NW5-BLC	KSGi 18 NW5-BRC	G 1/8"
KSGi 14 NW5-ROC	KSGi 14 NW5-GRC	KSGi 14 NW5-BLC	KSGi 14 NW5-BRC	G 1/4"

Codierte Kupplungsstecker mit Schlauchtülle NW 5

Hinweis: Codierte Kupplungsstecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Typ rot Achteck SW10	Typ grün Kreis 10,5	Typ blau Sechseck SW10	Typ braun Dreieck 9,5	Schlauch Ø innen
KSS 6 NW5-ROC	KSS 6 NW5-GRC	KSS 6 NW5-BLC	KSS 6 NW5-BRC	6
KSS 9 NW5-ROC	KSS 9 NW5-GRC	KSS 9 NW5-BLC	KSS 9 NW5-BRC	9

Codierte Kupplungsstecker mit Schlauchtülle & Schottgewinde NW 5

Schottgewinde: M 12 x 1, Emax: 10

Hinweis: Codierte Kupplungsstecker passen auch in uncodierte Kupplungsdosen

Typ rot Achteck SW10	Typ grün Kreis 10,5	Typ blau Sechseck SW10	Typ braun Dreieck 9,5	Schlauch Ø innen
KSSS 6 NW5-ROC	KSSS 6 NW5-GRC	KSSS 6 NW5-BLC	KSSS 6 NW5-BRC	6
KSSS 9 NW5-ROC	KSSS 9 NW5-GRC	KSSS 9 NW5-BLC	KSSS 9 NW5-BRC	9

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

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



Codierte Kupplungen NW 7,2 (Standard)

Codierte Schnellverschluss-Kupplungen (unverwechselbar)

NW 7,2

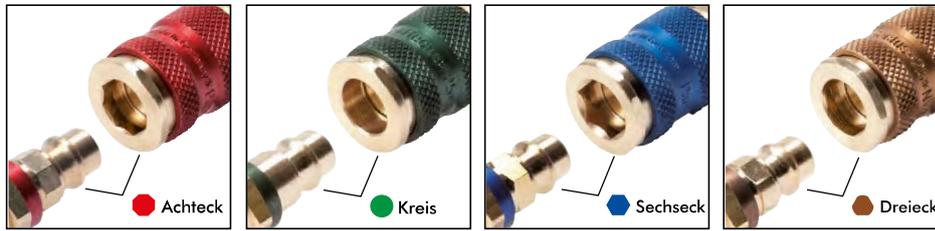
Werkstoffe: Körper: Messing, Schiebehülse: Aluminium eloxiert, Dichtungen: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar
 Durchfluss*: 1800 l/min

* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



Kompatibel zu**

Rectus 25, 26,
1600, 1625
viele andere deutsche Fabrikate



Codierte Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 7,2

Hinweis: Unkodierte Kupplungsstecker passen auch in codierte Kupplungsdosen

Typ rot	Typ grün	Typ blau	Typ braun	Gewinde
Achteck SW12	Kreis 12,5	Sechseck SW12	Dreieck 12,5	außen
KDG 14 NW7 ST-ROC	KDG 14 NW7 ST-GRC	KDG 14 NW7 ST-BLC	KDG 14 NW7 ST-BRC	G 1/4"
KDG 12 NW7 ST-ROC	KDG 12 NW7 ST-GRC	KDG 12 NW7 ST-BLC	KDG 12 NW7 ST-BRC	G 1/2"



Codierte Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 7,2

Hinweis: Unkodierte Kupplungsstecker passen auch in codierte Kupplungsdosen

Typ rot	Typ grün	Typ blau	Typ braun	Gewinde
Achteck SW12	Kreis 12,5	Sechseck SW12	Dreieck 12,5	innen
KDGi 14 NW7 ST-ROC	KDGi 14 NW7 ST-GRC	KDGi 14 NW7 ST-BLC	KDGi 14 NW7 ST-BRC	G 1/4"



Codierte Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

NW 7,2

Hinweis: Unkodierte Kupplungsstecker passen auch in codierte Kupplungsdosen

Typ rot	Typ grün	Typ blau	Typ braun	Schlauch Ø
Achteck SW12	Kreis 12,5	Sechseck SW12	Dreieck 12,5	innen
KDS 9 NW7 ST-ROC	KDS 9 NW7 ST-GRC	KDS 9 NW7 ST-BLC	KDS 9 NW7 ST-BRC	9



Codierte Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 7,2

Typ rot	Typ grün	Typ blau	Typ braun	Gewinde
Achteck SW12	Kreis 12,5	Sechseck SW12	Dreieck 12,5	außen
KSG 14 NW7-ROC	KSG 14 NW7-GRC	KSG 14 NW7-BLC	KSG 14 NW7-BRC	G 1/4"



Codierte Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 7,2

Typ rot	Typ grün	Typ blau	Typ braun	Gewinde
Achteck SW12	Kreis 12,5	Sechseck SW12	Dreieck 12,5	innen
KSGi 14 NW7-ROC	KSGi 14 NW7-GRC	KSGi 14 NW7-BLC	KSGi 14 NW7-BRC	G 1/4"



Codierte Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

NW 7,2

Typ rot	Typ grün	Typ blau	Typ braun	Schlauch Ø
Achteck SW12	Kreis 12,5	Sechseck SW12	Dreieck 12,5	innen
KSS 9 NW7-ROC	KSS 9 NW7-GRC	KSS 9 NW7-BLC	KSS 9 NW7-BRC	9



** 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.



Kupplungen NW 10



Kompatibel zu**
 Rectus 27, 41, 1700, 1727
 TEMA 1700
 CEJN 410



Messing/Stahl



Messing/Stahl



Messing/Stahl

Schnellverschluss-Kupplungen

NW 10

Werkstoffe: Typ MS-vernickelt: Körper Messing vernickelt, Schiebehülse: Stahl vernickelt, Dichtung: NBR
 Typ MS/Stahl: Körper: Messing vernickelt/Stahl (QPQ), Schiebehülse: Messing vernickelt, Dichtung: NBR
 Typ Edelstahl: Körper und Schiebehülse: 1.4305, Dichtung: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C, Edelstahl: -15°C bis max. +200°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar

Durchfluss: MS-vernickelt/1.4305: 2150 l/min (Option -BA: 1020 l/min), Messing/Stahl: 3600 l/min

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

Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 10

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

Typ	Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
MS-vernickelt	Messing/Stahl	außen	Edelstahl	außen
KDG 14 NW10	---	R 1/4"	---	G 1/4"
KDG 38 NW10	KDG 38 NW10 ST	R 3/8"	KDG 38 NW10 ES	G 3/8"
KDG 12 NW10	KDG 12 NW10 ST	R 1/2"	KDG 12 NW10 ES	G 1/2"
KDG 34 NW10	KDG 34 NW10 ST	R 3/4"	KDG 34 NW10 ES	G 3/4"

* Kupplung Typ Edelstahl 1.4305 oder 1.4404 kann mit Stecker ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden.

Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 10

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

Typ	Typ	Typ	Gewinde
MS-vernickelt	Messing/Stahl	Edelstahl	innen
KDGi 14 NW10	---	---	G 1/4"
KDGi 38 NW10	KDGi 38 NW10 ST	KDGi 38 NW10 ES	G 3/8"
KDGi 12 NW10	KDGi 12 NW10 ST	KDGi 12 NW10 ES	G 1/2"
KDGi 34 NW10	KDGi 34 NW10 ST	KDGi 34 NW10 ES	G 3/4"

* Kupplung Typ Edelstahl 1.4305 oder 1.4404 kann mit Stecker ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden.

Kupplungsdosen mit Schlauchhülle

NW 10

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

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
MS-vernickelt	Messing/Stahl	Edelstahl	innen
KDS 9 NW10	---	KDS 9 NW10 ES	9
---	KDS 10 NW10 ST	---	10
KDS 13 NW10	KDS 13 NW10 ST	KDS 13 NW10 ES	13
KDS 19 NW10	KDS 19 NW10 ST	KDS 19 NW10 ES	19

* Kupplung Typ Edelstahl 1.4305 oder 1.4404 kann mit Stecker ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden.

Bestellbeispiel: KDG 14 NW10 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Körper aus Edelstahl 1.4404*-ES4A
 Verwendung für Stecker beidseitig absperrend . . . -BA

Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 10

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
Stahl gehärtet* vernickelt	außen	Edelstahl	außen
KSG 14 NW10	R 1/4"	KSG 14 NW10 ES	G 1/4"
KSG 38 NW10	R 3/8"	KSG 38 NW10 ES	G 3/8"
KSG 12 NW10	R 1/2"	KSG 12 NW10 ES	G 1/2"
KSG 34 NW10	R 3/4"	KSG 34 NW10 ES	G 3/4"

* in Ausführung BA Werkstoff: Messing vernickelt

Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 10

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Gewinde
Stahl gehärtet* vernickelt	Edelstahl	innen
KSGi 14 NW10	---	G 1/4"
KSGi 38 NW10	KSGi 38 NW10 ES	G 3/8"
KSGi 12 NW10	KSGi 12 NW10 ES	G 1/2"
KSGi 34 NW10	KSGi 34 NW10 ES	G 3/4"

* in Ausführung BA Werkstoff: Messing vernickelt

Kupplungsstecker mit Schlauchhülle

NW 10

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Schlauch Ø
Stahl gehärtet* vernickelt	Edelstahl	innen
KSS 6 NW10	---	6
KSS 8 NW10	---	8
KSS 9 NW10	KSS 9 NW10 ES	9
KSS 10 NW10	KSS 10 NW10 ES	10
KSS 13 NW10	KSS 13 NW10 ES	13
KSS 16 NW10	---	16
KSS 19 NW10	KSS 19 NW10 ES	19

* in Ausführung BA Werkstoff: Messing vernickelt

Bestellbeispiel: KSG 14 NW10 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Körper aus Edelstahl 1.4404-ES4A
 mit Ventil für beidseitige Absperrung-BA

** 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.

FESTO
 Kupplungen finden Sie in unserem [Online-Shop](#)

Sicherheitskupplungen NW 10 / Kupplungen NW 12

CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983 eSafe NW 10

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Messing verzinkt, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 0 - 16 bar

Durchfluss: 4000 l/min (6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz)

Funktion: Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einstecken des Stecknippels in die Kupplungsdose. Das Entkuppeln erfolgt durch Zurückschieben der Entriegelungshülse. Dann schließt die Kupplungsdose und entlüftet den Kupplungsstecker, während dieser noch in der Kupplungsdose festgehalten wird. Die Kupplungsdose gibt den Stecker frei, wenn der Restdruck auf der Steckerseite einen Druck von ca. 0,3 bar unterschritten hat. Der gefährliche Peitschenhebeeffekt wird somit zuverlässig (abhängig von dem auf Steckerseite anliegendem Druck) verhindert.



Kompatibel zu**
 Rectus 27, 41, 1700,
 1727
 TEMA 1700
 CEJN 410

CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 10

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGSiC 38 NW10 NEU	10,4	R 3/8"
KDGSiC 12 NW10	10,4	R 1/2"
KDGSiC 34 NW10	10,4	R 3/4"



eSafe

CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 10

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGSiC 38 NW10 NEU	10,4	G 3/8"
KDGSiC 12 NW10	10,4	G 1/2"
KDGSiC 34 NW10	10,4	G 3/4"



eSafe

CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchtülle NW 10

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDSSiC 10 NW10 NEU	10,4	10
KDSSiC 13 NW10	10,4	13
KDSSiC 16 NW10	10,4	16
KDSSiC 19 NW10	10,4	19



eSafe

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

Schnellverschluss-Kupplungen NW 12

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C

Betriebsdruck: 0 - 16 bar

Durchfluss*: 4000 l/min

*6 bar Eingangsdruck, 1 bar Druckdifferenz



Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 12

Typ	Gewinde außen
KDG 12 NW12	G 1/2"
KDG 34 NW12	G 3/4"



Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 12

Typ	Gewinde innen
KDG 12 NW12	G 1/2"
KDG 34 NW12	G 3/4"



TIPP Umbaubar zu Schlauchanschluss mit einer Gewindetülle von Seite 120

Kupplungsstecker mit Außengewinde NW 12

Typ	Gewinde außen
KSG 14 NW12	G 1/4"
KSG 12 NW12	G 1/2"



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle NW 12

Typ	Schlauch Ø innen
KSS 13 NW12	13
KSS 16 NW12	16
KSS 19 NW12 NEU	19



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.



Kupplungen NW 15



Kompatibel zu**
 Rectus 38
 Hansen 6000-3/4"

Schnellverschluss-Kupplungen

NW 15

Werkstoffe: Körper: Messing oder Messing vernickelt, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100 °C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar
 Durchfluss*: 5000 l/min

Vorteil: • Kupplungsdosen können mit Steckern ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden
 *6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 15

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	außen
KDG 12 NW15	KDG 12 NW15 MSV	G 1/2"
KDG 34 NW15	KDG 34 NW15 MSV	G 3/4"
KDG 10 NW15	KDG 10 NW15 MSV	G 1"

Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 15

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	innen
KDG _i 12 NW15	KDG _i 12 NW15 MSV	G 1/2"
KDG _i 34 NW15	KDG _i 34 NW15 MSV	G 3/4"
KDG _i 10 NW15	KDG _i 10 NW15 MSV	G 1"

Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

NW 15

Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	innen
KDS 13 NW15	KDS 13 NW15 MSV	13
KDS 19 NW15	KDS 19 NW15 MSV	19
KDS 25 NW15	KDS 25 NW15 MSV	25

Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 15

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	außen
KSG 12 NW15	KSG 12 NW15 MSV	G 1/2"
KSG 34 NW15	KSG 34 NW15 MSV	G 3/4"
KSG 10 NW15	KSG 10 NW15 MSV	G 1"

KSG 12 NW15 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 15

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	innen
KSG _i 12 NW15	KSG _i 12 NW15 MSV	G 1/2"
KSG _i 34 NW15	KSG _i 34 NW15 MSV	G 3/4"
KSG _i 10 NW15	KSG _i 10 NW15 MSV	G 1"

KSG_i 12 NW15 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

NW 15

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	innen
KSS 13 NW15	KSS 13 NW15 MSV	13
KSS 19 NW15	KSS 19 NW15 MSV	19
KSS 25 NW15	KSS 25 NW15 MSV	25

KSS 13 NW15 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
 mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA



** 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.

Kupplungen NW 19



Schnellverschluss-Kupplungen

NW 19

Werkstoffe: Körper: Messing oder Messing vernickelt, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +100 °C
 Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar
 Durchfluss*: 8000 l/min (Option -BA: 6400 l/min)

Vorteil: • Kupplungsdosen können mit Steckern ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden
 *6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



Kompatibel zu**

Rectus 39
 Hansen 7000-1"

Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 19

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	außen
KDG 34 NW19	KDG 34 NW19 MSV	G 3/4"
KDG 10 NW19	KDG 10 NW19 MSV	G 1"
KDG 114 NW19	KDG 114 NW19 MSV	G 1 1/4"



Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 19

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	innen
KDG _i 34 NW19	KDG _i 34 NW19 MSV	G 3/4"
KDG _i 10 NW19	KDG _i 10 NW19 MSV	G 1"
KDG _i 114 NW19	KDG _i 114 NW19 MSV	G 1 1/4"



Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

NW 19

Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	innen
KDS 19 NW19	KDS 19 NW19 MSV	19
KDS 25 NW19	KDS 25 NW19 MSV	25



Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 19

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	außen
KSG 34 NW19	KSG 34 NW19 MSV	G 3/4"
KSG 10 NW19	KSG 10 NW19 MSV	G 1"
KSG 114 NW19	KSG 114 NW19 MSV	G 1 1/4"



Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 19

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	innen
KSG _i 34 NW19	KSG _i 34 NW19 MSV	G 3/4"
KSG _i 10 NW19	KSG _i 10 NW19 MSV	G 1"
KSG _i 114 NW19	KSG _i 114 NW19 MSV	G 1 1/4"



Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

NW 19

Optional: mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	innen
KSS 19 NW19	KSS 19 NW19 MSV	19
KSS 25 NW19	KSS 25 NW19 MSV	25



Wälzlager
 ab Seite
 1105



Reinigungstechnik
 auf Seite 1056



Hebezeuge und
 Zurrigete
 ab Seite 1066



FESTO
 Kugelhähne m. Antrieb finden
 Sie in unserem [Online-Shop](#)

** 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.