

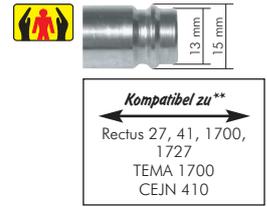
# Sicherheitskupplungen NW 10 / Kupplungen NW 12

## 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

**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 erst frei, wenn der Restdruck auf der Steckerseite einen Druck von ca. 0,3 bar unterschritten hat. Der gefährliche Peitschenhiebefeekt wird somit zuverlässig (abhängig von dem auf Steckerseite anliegendem Druck) verhindert.

\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 10

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



## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 10

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



## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchtülle NW 10

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

\*\* 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
KDGI 12 NW12	G 1/2"
KDGI 34 NW12	G 3/4"



### Kupplungsstecker mit Außengewinde NW 12

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

**TIPP** Umbaubar zu Schlauchanschluss mit einer Gewindetülle von Seite 120

### Kupplungsstecker mit Schlauchtülle NW 12

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



technische Beratung: +49 (0)561-95885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD