

## Endverteilerdose

aus Kunststoff, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26MS«

**PLUS** ||

Artikel Nr. 107275

Typen Nr. EVDK12-2



Beispielhafte Darstellung

2-fach-Verteilerdosen aus hochfestem, glasfaserverstärkten Kunststoff (PA6 GF 30) mit großer Anwendungsvielfalt. Wahlweise mit 2 oder 3 fertig konfektionierten Messing-Schnellverschlusskupplungen sowie 2 Gewindegrößen beim Eingang- und Ausgangsgewinde (nicht kombinierbar). Alle Verteilerdosen haben einen robusten Messing-Gewindeeinsatz, der durch seine Formgebung gegen Verdrehung und gegen axiale Verschiebung gesichert ist. Die Bohrbildmaße sind bei allen Verteilerdosen identisch, damit wird ein einfacher und flexibler Austausch gewährleistet.

### Achtung:

Beachten Sie, dass die Verteilerdosen nicht in Gefahrenbereichen installiert werden sollten. Gefahrenbereiche stellen z.B. Transportwege, Fluchtwege etc. dar.

## Technische Informationen

Betriebsdruck max.	15 bar
Betriebstemperatur bei Luft	-10 bis 50 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 50 °C
Gehäuse	glasfaserverstärkter Kunststoff PA6 GF 30
Gewindematerial	Messing
Anzugsdrehmoment Messinggewinde	12 Nm
Anzugsdrehmoment Befestigungsbohrung	4 Nm
Eingangsgewinde	G 1/2 IG
Anschlusskupplung	2 x Messing-Kupplung
Ausführung	ohne Durchgangsgewinde
Breite	120,0 mm
Höhe	59,0 mm

## Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84818099
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	37110302
eCl@ss 9.0	37110302
UNSPSC_Code_v190501	40141734
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Hose fitting

## Material Informationen

REACH SVHC1 Stoff Name	lead
CAS-Nr. SVHC 1	7439-92-1
RoHS Werkstoff-Hinweis	RoHS compliant
REACH Info	contains SVHC substance

## Installationsort

Der Installationsort der Schnellverschlusskupplung ist so zu wählen, dass die bedienende Person sich nicht durch Gefahrenquellen in der direkten Umgebung, wie z. B. durch Ausrutschen, Klemmen, Kontaminieren oder Verbrennen, gesundheitlich schädigen kann.

## Niederdruckanwendungen

Gewinde für Niederdruckanwendungen sind, sofern serienmäßig keine entsprechenden Beschichtungen oder Dichtringe vorhanden sind, mit geeigneten Dichtungsmaterialien wie einem PTFE-Band oder flüssigen Dichtungsmitteln zu versehen. Hierbei muss auf die Verträglichkeit mit dem durchfließenden Medium geachtet werden.

## Wartungsanleitung

Schnellverschlusskupplungen sind weitgehend wartungsfrei, wenn sie in Standardanwendungen eingesetzt und pfleglich behandelt werden. Die Wahl der Schnellverschlusskupplung muss auf den vorgesehenen Einsatzzweck und Werkstoff abgestimmt sein. Je nach Betriebsbedingungen wird empfohlen, die nachfolgenden Punkte bei einer Wartung vorzusehen:

**Äußere Sichtkontrolle** bei Verschmutzungen im Funktionsbereich von Kupplung und Stecker (Dichtbereich, Betätigungselemente) müssen diese gereinigt werden. Die nachfolgenden Merkmale erfordern den Austausch der entsprechenden Teile: Gerissene, beschädigte, stark verschmutzte oder korrodierte Teile, Leckagen an den Kupplungs- und / oder Steckerteilen.

**Funktionstest** unter maximalem Betriebsdruck kann die Schnellverschlusskupplung auf mögliche Fehlfunktionen und Dichtheit geprüft werden. Während der Test- und Betriebsphase ist darauf zu achten, dass das Bedienpersonal geschützt arbeitet.

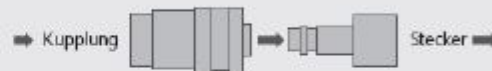
**Austauschintervalle** für Schnellverschlusskupplungen müssen, soweit vorhanden, an staatliche oder technische Normen angepasst werden. Es können aber auch betriebliche Erfahrungswerte, die sich aus der notwendigen Betriebssicherheit und den Einsatzbedingungen wie Stillstandzeiten, Kuppelhäufigkeit, Betriebsdruck und Eigenschaften des Mediums ergeben, für die Festlegung der Austauschintervalle ausschlaggebend sein.

## Pulsierendes Werkzeug

Beim Einsatz von pulsierendem Werkzeug empfiehlt sich die Beachtung der Norm ISO 6150, § 7.1. Sie empfiehlt, einen mindestens 300 mm langen, flexiblen Schlauch zwischen dem pulsierenden Werkzeug und der Schnellverschlusskupplung zu installieren. Die oszillierenden Kräfte werden vom Schlauchstück aufgenommen und erhöhen somit die Lebensdauer der Schnellverschlusskupplung. Für direkt an pulsierenden Werkzeugen montierte Kupplungen kann keine Garantie übernommen werden.

## Durchflussrichtung

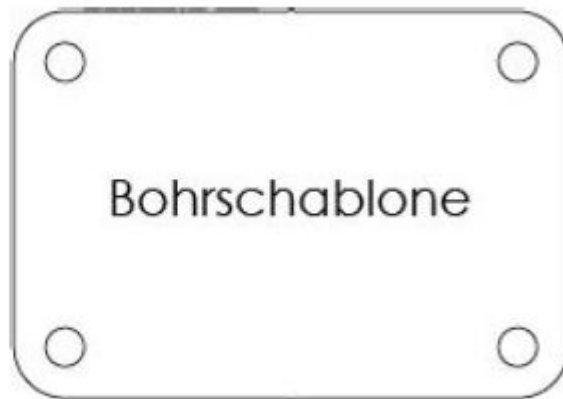
Die empfohlene Durchflussrichtung ist von der Kupplung zum Stecker, soweit im technischen Datenblatt nichts anderes angegeben ist.



## Verwendung mit Schläuchen

Bei der Verwendung von Schläuchen müssen unbedingt der zulässige Betriebsdruck sowie die Einsatztemperatur beachtet und für geeignete Schlauchverbindungen gesorgt werden.

## Bohrschablone zum Ausschneiden



## Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, Tülle LW 6, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107232	243.06
Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, Tülle LW 8, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107233	243.351
Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, Tülle LW 9, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107234	243.07
Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, Tülle LW 10, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107235	243.352
Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, Tülle LW 13, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107236	243.10
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/8 AG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107237	243.48
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/4 AG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107238	243.50
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 3/8 AG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107239	243.51
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/2 AG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107240	243.52
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/8 IG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107241	243.54
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/4 IG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107242	243.55
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/2 IG, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20 °C bis 100 °C	107244	243.57
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, für Schlauch 6x4, Betriebsdruck 0 - 35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107245	243.216

## Zubehör

	Artikel Nr.	Typen Nr.
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, für Schlauch 8x6, Betriebsdruck 0 - 35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107246	243.217
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, für Schlauch 10x8, Betriebsdruck 0 - 35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107247	243.218
Nippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8, MS blank, für Schlauch 12x9, Betriebsdruck 0 - 35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107248	243.219
Nippel, NW 7,2-7,8, MS blank, f. Schl. 6x4, Überwurfmutter, Knickschutz, Betriebsdr. 0-35 bar, Mediums-/Umgeb.temp -20°C bis 100°C	107249	243.355
Nippel, NW 7,2-7,8, MS blank, f. Schl. 8x6, Überwurfmutter, Knickschutz, Betriebsdr. 0-35 bar, Mediums-/Umgeb.temp -20°C bis 100°C	107250	243.356
Nippel NW 7,2-7,8, MS blank, f. Schl. 10x8, Überwurfmutter, Knickschutz, Betriebsdr. 0-35 bar, Mediums-/Umgeb.temp -20°C bis 100°C	107251	243.357
Nippel NW 7,2-7,8, MS blank, f. Schl. 12x9, Überwurfmutter, Knickschutz, Betriebsdr. 0-35 bar, Mediums-/Umgeb.temp -20°C bis 100°C	107252	243.358
Einsteckwinkel für Kuppl. NW 7,2-7,8, MS blank, für Schlauch 6x4, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107253	243.760
Einsteckwinkel für Kuppl. NW 7,2-7,8, MS vern., für Schlauch 8x6, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	107254	243.761
Einsteckwinkel für Kuppl. NW 7,2-7,8, MS blank, für Schlauch 10x8, Betriebsdruck 0-35 bar, Mediums-/Umgebungstemp -20°C bis 100°C	107255	243.762
Nippel, NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/4 AG, Gewindebeschichtung, Betriebsdr. 0-12 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	125654	243.50-EB
Nippel, NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 3/8 AG, Gewindebeschichtung, Betriebsdr. 0-12 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	125655	243.51-EB
Nippel, NW 7,2 - 7,8, Messing blank, G 1/2 AG, Gewindebeschichtung, Betriebsdr. 0-12 bar, Mediums-/Umgebungstemp. -20°C bis 100°C	125656	243.52-EB