

One touch fittings

(CONEK)

اتصالات فوری



Features:

ویژگی ها

کاربرد:

- این نوع اتصالات برای باز و بسته کردن سریع مدار لوله کشی در طیف گسترده ای از مدل های مختلف جهت برآوردن تمام نیازهای مداربندی نیوماتیک طراحی شده است.

Applications:

- This kind of connectors is designed for quick opening & closing of piping circuit to meet all pneumatic circuit requires in wide range of different models.

Technical Data

اطلاعات فنی

Fluid Type:	هوا Air	سیال عامل:
Working Pressure Range:	0 ~ 10 kgf/cm <sup>2</sup>	حد فشار کاری:
Working Negative Pressure Range:	0 ~ -29.5 kgf/cm <sup>2</sup>	حد فشار منفی کاری:
Working Temperature Range:	0 ~ +60° C	حد دمای کاری:
Material:	برنج / پلاستیک Brass / Plastic (PBT)	جنس:
Thread Seals Type:	اورینگ O-ring	نوع آببندی دنده:
Applicable Tube Material:	پی یو / نایلون PU/Nylon	جنس شیلنگ کاربردی:

How to Order

طریقه سفارش



Standard Thread		استاندارد دنده لوله				
Code	M5	G 01	G 02	G 03	G 04	
سایز دنده Thread Size	M5	G 1/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	

Tube Size		سایز شیلنگ					
Code	04	06	08	10	12	16	
قطر خارجی شیلنگ Outside Dia. Tube	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	

مثال: اتصال مستقیم برای قطر خارجی شیلنگ 8 میلیمتر و دنده G1/4


Example: Straight Connector for outside diameter tube 8 mm and thread G1/4

PC -08 -G02

**Straight Connector** اتصال مستقیم ✓

**PC Serial**


سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	M5	G01	G02	G03	G04
PC04	Ø4	•	•	•		
PC06	Ø6	•	•	•	•	•
PC08	Ø8		•	•	•	•
PC10	Ø10		•	•	•	•
PC12	Ø12			•	•	•
PC16	Ø16				•	•



**Elbow Connector** اتصال زانویی ✓

**PL Serial**


سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	M5	G01	G02	G03	G04
PL04	Ø4	•	•	•		
PL06	Ø6	•	•	•	•	•
PL08	Ø8		•	•	•	•
PL10	Ø10		•	•	•	•
PL12	Ø12			•	•	•
PL16	Ø16				•	•



**Female Straight Connector** اتصال مستقیم دنده تو ✓

**PCF Serial**


سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	G01	G02	G03	G04
PCF04	Ø4	•	•		
PCF06	Ø6	•	•	•	
PCF08	Ø8	•	•	•	•
PCF10	Ø10	•	•	•	•
PCF12	Ø12		•	•	•



**Long Elbow Connector** اتصال زانویی بلند ✓

**PLL Serial**


سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	M5	G01	G02	G03	G04
PLL04	Ø4	•	•	•		
PLL06	Ø6	•	•	•	•	•
PLL08	Ø8		•	•	•	•
PLL10	Ø10		•	•	•	•
PLL12	Ø12			•	•	•



**Female Panel Connector** رابط تابلویی دنده تو ✓

**PMF Serial**


سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	G01	G02	G03	G04
PMF04	Ø4	•	•		
PMF06	Ø6	•	•	•	
PMF08	Ø8	•	•	•	•
PMF10	Ø10	•	•	•	•
PMF12	Ø12		•	•	•



**Female Elbow Connector** اتصال زانویی دنده تو ✓

**PLF Serial**

سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	G01	G02	G03	G04
PLF04	Ø4	•	•		
PLF06	Ø6	•	•	•	
PLF08	Ø8	•	•	•	•
PLF10	Ø10	•	•	•	•
PLF12	Ø12		•	•	•



**Panel Connector** اتصال تابلویی ✓

**PM Serial**


سریال Type	شیلنگ Tube (mm)
PM04	Ø4
PM06	Ø6
PM08	Ø8
PM10	Ø10
PM12	Ø12



**Female Elbow Banjo Connector** اتصال سه راهی دنده تو ✓

**PHF Serial**


سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	M5	G01	G02	G03	G04
PHF04	Ø4	•	•	•		
PHF06	Ø6	•	•	•	•	
PHF08	Ø8		•	•	•	•
PHF10	Ø10			•	•	•
PHF12	Ø12			•	•	•



**Plug-in Reducer Connector** اتصال تبدیل فیشری ✓

**PGJ Serial**


سریال Type	شیلنگ Tube (D2)	04	06	08	10
PGJ06-	Ø6	•			
PGJ08-	Ø8	•	•		
PGJ10-	Ø10		•	•	
PGJ12-	Ø12		•	•	•



**Tiriple Y Connector** اتصال سه راهی Y ✓

**PX Serial**

سریال Type	دنده شیلنگ Thread Tube (mm)	M5	G01	G02	G03	G04
PX04	Ø4	•	•	•		
PX06	Ø6	•	•	•	•	•
PX08	Ø8		•	•	•	•
PX10	Ø10		•	•	•	•
PX12	Ø12			•	•	•



One touch fitting

(CONEK)


اتصالات فوری

<p><b>Tiriple Y Connector</b> <span style="float: right;">اتصال سه راهی Y ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PY Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>قطر شیلنگ Ø Tube (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PY04</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PY06</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PY08</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PY10</td><td>Ø10</td></tr> <tr><td>PY12</td><td>Ø12</td></tr> <tr><td>PY16</td><td>Ø16</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)	PY04	Ø4	PY06	Ø6	PY08	Ø8	PY10	Ø10	PY12	Ø12	PY16	Ø16	<p><b>Tiriple T Connector</b> <span style="float: right;">اتصال سه راهی T ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PE Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>قطر شیلنگ Ø Tube (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PE04</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PE06</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PE08</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PE10</td><td>Ø10</td></tr> <tr><td>PE12</td><td>Ø12</td></tr> <tr><td>PE16</td><td>Ø16</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)	PE04	Ø4	PE06	Ø6	PE08	Ø8	PE10	Ø10	PE12	Ø12	PE16	Ø16		
سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)																														
PY04	Ø4																														
PY06	Ø6																														
PY08	Ø8																														
PY10	Ø10																														
PY12	Ø12																														
PY16	Ø16																														
سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)																														
PE04	Ø4																														
PE06	Ø6																														
PE08	Ø8																														
PE10	Ø10																														
PE12	Ø12																														
PE16	Ø16																														
<p><b>Triple Y Reducer Connector</b> <span style="float: right;">اتصال سه راهی Y تبدیلی ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PW Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (D1) (mm)</th> <th>شیلنگ Tube (D2) (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PW06-04</td><td>Ø6</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PW08-06</td><td>Ø8</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PW10-08</td><td>Ø10</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PW12-10</td><td>Ø12</td><td>Ø10</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)	PW06-04	Ø6	Ø4	PW08-06	Ø8	Ø6	PW10-08	Ø10	Ø8	PW12-10	Ø12	Ø10	<p><b>Triple T Reducer Connector</b> <span style="float: right;">اتصال سه راهی T تبدیلی ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PEG Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (D1) (mm)</th> <th>شیلنگ Tube (D2) (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PEG06-04</td><td>Ø6</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PEG08-06</td><td>Ø8</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PEG10-08</td><td>Ø10</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PEG12-10</td><td>Ø12</td><td>Ø10</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)	PEG06-04	Ø6	Ø4	PEG08-06	Ø8	Ø6	PEG10-08	Ø10	Ø8	PEG12-10	Ø12	Ø10
سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)																													
PW06-04	Ø6	Ø4																													
PW08-06	Ø8	Ø6																													
PW10-08	Ø10	Ø8																													
PW12-10	Ø12	Ø10																													
سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)																													
PEG06-04	Ø6	Ø4																													
PEG08-06	Ø8	Ø6																													
PEG10-08	Ø10	Ø8																													
PEG12-10	Ø12	Ø10																													
<p><b>Triple Y Plug-in Connector</b> <span style="float: right;">اتصال سه راهی Y فیشی ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PYJ Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PYJ04</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PYJ06</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PYJ08</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PYJ10</td><td>Ø10</td></tr> <tr><td>PYJ12</td><td>Ø12</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (mm)	PYJ04	Ø4	PYJ06	Ø6	PYJ08	Ø8	PYJ10	Ø10	PYJ12	Ø12	<p><b>Plug-in Elbow Connector</b> <span style="float: right;">اتصال زانویی فیشی ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PLJ Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PLJ04</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PLJ06</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PLJ08</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PLJ10</td><td>Ø10</td></tr> <tr><td>PLJ12</td><td>Ø12</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (mm)	PLJ04	Ø4	PLJ06	Ø6	PLJ08	Ø8	PLJ10	Ø10	PLJ12	Ø12						
سریال Type	شیلنگ Tube (mm)																														
PYJ04	Ø4																														
PYJ06	Ø6																														
PYJ08	Ø8																														
PYJ10	Ø10																														
PYJ12	Ø12																														
سریال Type	شیلنگ Tube (mm)																														
PLJ04	Ø4																														
PLJ06	Ø6																														
PLJ08	Ø8																														
PLJ10	Ø10																														
PLJ12	Ø12																														
<p><b>Triple Plug-in Y Reducer Connector</b> <span style="float: right;">اتصال سه راهی Y فیشی تبدیلی ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PWJ Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (D1) (mm)</th> <th>شیلنگ Tube (D2) (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PWJ06-04</td><td>Ø6</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PWJ08-06</td><td>Ø8</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PWJ10-08</td><td>Ø10</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PWJ12-10</td><td>Ø12</td><td>Ø10</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)	PWJ06-04	Ø6	Ø4	PWJ08-06	Ø8	Ø6	PWJ10-08	Ø10	Ø8	PWJ12-10	Ø12	Ø10	<p><b>Plug-in Elbow Reducer Connector</b> <span style="float: right;">اتصال زانویی فیشی تبدیلی ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PLGJ Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (D1) (mm)</th> <th>شیلنگ Tube (D2) (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PLGJ06-04</td><td>Ø6</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PLGJ08-06</td><td>Ø8</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PLGJ10-08</td><td>Ø10</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PLGJ12-10</td><td>Ø12</td><td>Ø10</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)	PLGJ06-04	Ø6	Ø4	PLGJ08-06	Ø8	Ø6	PLGJ10-08	Ø10	Ø8	PLGJ12-10	Ø12	Ø10
سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)																													
PWJ06-04	Ø6	Ø4																													
PWJ08-06	Ø8	Ø6																													
PWJ10-08	Ø10	Ø8																													
PWJ12-10	Ø12	Ø10																													
سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)																													
PLGJ06-04	Ø6	Ø4																													
PLGJ08-06	Ø8	Ø6																													
PLGJ10-08	Ø10	Ø8																													
PLGJ12-10	Ø12	Ø10																													
<p><b>Straight Reducer Connector</b> <span style="float: right;">اتصال رابط مستقیم تبدیلی ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PG Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (D1) (mm)</th> <th>شیلنگ Tube (D2) (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PG06-04</td><td>Ø6</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PG08-06</td><td>Ø8</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PG10-08</td><td>Ø10</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PG12-10</td><td>Ø12</td><td>Ø10</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)	PG06-04	Ø6	Ø4	PG08-06	Ø8	Ø6	PG10-08	Ø10	Ø8	PG12-10	Ø12	Ø10	<p><b>Straight Connector</b> <span style="float: right;">اتصال رابط مستقیم ✓</span></p> <p style="text-align: center;"><b>PU Serial</b></p> <table border="1" style="float: left; margin-right: 20px;"> <thead> <tr> <th>سریال Type</th> <th>شیلنگ Tube (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>PU04</td><td>Ø4</td></tr> <tr><td>PU06</td><td>Ø6</td></tr> <tr><td>PU08</td><td>Ø8</td></tr> <tr><td>PU10</td><td>Ø10</td></tr> <tr><td>PU12</td><td>Ø12</td></tr> <tr><td>PU16</td><td>Ø16</td></tr> </tbody> </table>	سریال Type	شیلنگ Tube (mm)	PU04	Ø4	PU06	Ø6	PU08	Ø8	PU10	Ø10	PU12	Ø12	PU16	Ø16	
سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)																													
PG06-04	Ø6	Ø4																													
PG08-06	Ø8	Ø6																													
PG10-08	Ø10	Ø8																													
PG12-10	Ø12	Ø10																													
سریال Type	شیلنگ Tube (mm)																														
PU04	Ø4																														
PU06	Ø6																														
PU08	Ø8																														
PU10	Ø10																														
PU12	Ø12																														
PU16	Ø16																														

**T Connector** اتصال سه راهی T ✓

**PB Serial**


سریال Type	شیلنگ Tube (mm)	دنده Thread	M5	G01	G02	G03	G04
PLL04 -	Ø4		●	●	●		
PLL06 -	Ø6		●	●	●	●	●
PLL08 -	Ø8			●	●	●	●
PLL10 -	Ø10			●	●	●	●
PLL12 -	Ø12				●	●	●



**Side Thread T Connector** اتصال سه راهی دنده پهلو ✓

**PD Serial**


سریال Type	شیلنگ Tube (mm)	دنده Thread	M5	G01	G02	G03	G04
PD04 -	Ø4		●	●	●		
PD06 -	Ø6		●	●	●	●	●
PD08 -	Ø8			●	●	●	●
PD10 -	Ø10			●	●	●	●
PD12 -	Ø12				●	●	●



**Ahead Thread Terminal** ترمینال یک سر دنده ✓

**PKD Serial**


سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)	دنده Thread (D3)
PKD06-04 -	Ø6	Ø4	G 01
PKD08-04 -	Ø8	Ø4	G 02
PKD08-04 -	Ø8	Ø6	G 02
PKD10-08 -	Ø10	Ø8	G 03



**Reducer Terminal** ترمینال تبدیلی ✓

**PKG Serial**

سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)
PKG06-04	Ø6	Ø4
PKG08-04	Ø8	Ø4
PKG08-06	Ø8	Ø6
PKG10-06	Ø10	Ø6
PKG10-08	Ø10	Ø8



**Terminal** ترمینال ✓

**PK Serial**


سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)
PK04	Ø4
PK06	Ø6
PK08	Ø8



**Reducer Plug-in Terminal** ترمینال یک سر فیشی تبدیلی ✓

**PKJ Serial**

سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)	فیشی plug-in (D3) (mm)
PKG06-04-06	Ø6	Ø4	Ø6
PKG08-04-08	Ø8	Ø4	Ø8
PKG08-06-08	Ø8	Ø6	Ø8
PKG10-06-10	Ø10	Ø6	Ø10
PKG10-08-10	Ø10	Ø8	Ø10



**Cross Connector** اتصال چهار راهی ✓

**PZA Serial**

سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)
PZA04	Ø4
PZA06	Ø6
PZA08	Ø8
PZA10	Ø10
PZA12	Ø12



**Elbow Connector** اتصال زانویی ✓

**PV Serial**

سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)
PV04	Ø4
PV06	Ø6
PV08	Ø8
PV10	Ø10
PV12	Ø12
PV16	Ø16



**Tube Joint** رابط فیشی ✓

**PIJ Serial**


سریال Type	قطر شیلنگ Ø Tube (mm)
PIJ04	Ø4
PIJ06	Ø6
PIJ08	Ø8
PIJ10	Ø10
PIJ12	Ø12



**Reducer Tube Joint** اتصال رابط تبدیل فیشی ✓

**PIG Serial**

سریال Type	شیلنگ Tube (D1) (mm)	شیلنگ Tube (D2) (mm)
PIG06-04	Ø6	Ø4
PIG08-06	Ø8	Ø6
PIG10-08	Ø10	Ø8
PIG12-10	Ø12	Ø10



One touch fitting

(CONEK)

اتصالات فوری

Speed Controller Valve

شیر کنترل دبی ✓

سریال Type	شیلنگ Tube (mm)
JSU04	Ø4
JSU06	Ø6
JSU08	Ø8
JSU10	Ø10
JSU12	Ø12

JSU Serial



Elbow-Speed Connector Valve

شیر کنترل دبی زانوئی ✓

سریال Type	شیلنگ Tube (mm)	دنده Thread				
		M5	G01	G02	G03	G04
JSC04 -	Ø4	•	•	•		
JSC06 -	Ø6	•	•	•	•	•
JSC08 -	Ø8		•	•	•	•
JSC10 -	Ø10		•	•	•	•
JSC12 -	Ø12			•	•	•

JSC Serial



Shut-Off Valve

شیر قطع و وصل ✓

سریال Type	شیلنگ Tube(D2) شیلنگ Tube(D1)	شیلنگ Tube(D1)			
		06	08	10	12
HVFF06 -	Ø6	•			
HVFF08 -	Ø8	•	•		
HVFF10 -	Ø10		•	•	
HVFF12 -	Ø12			•	•

HVSF Serial



Shut-Off Valve

شیر قطع و وصل ✓

سریال Type	شیلنگ Tube (mm)	دنده Thread			
		G01	G02	G03	G04
HVSF06 -	Ø6	•	•	•	
HVSF08 -	Ø8	•	•	•	
HVSF10 -	Ø10		•	•	•
HVSF12 -	Ø12		•	•	•

HVSF Serial



Long Plastic Silencer

صدا خفه کن بلند پلاستیکی ✓

سریال Type	دنده Thread
SRL 1/8	RC01
SRL 1/4	RC02
SRL 3/8	RC03
SRL 1/2	RC04

SRL Serial



Plug Connector

اتصال کور کن ✓

سریال Type	شیلنگ Tube (mm)
PP04	Ø4
PP06	Ø6
PP08	Ø8
PP10	Ø10
PP12	Ø12

PP Serial



Conical Brass Silencer

صدا خفه کن برنجی مخروطی ✓

سریال Type	دنده Thread
SRB M5	M5
SRB 1/8	RC01
SRB 1/4	RC02
SRB 3/8	RC03
SRB 1/2	RC04
SRB 3/4	RC06
SRB 1"	RC08

SRB Serial



Plastic Silencer

صدا خفه کن پلاستیکی ✓

سریال Type	دنده Thread
SR 1/8	RC01
SR 1/4	RC02
SR 3/8	RC03
SR 1/2	RC04

SR Serial



Silencer With Flow Control

صدا خفه کن با کنترل جریان ✓

سریال Type	دنده Thread
SRF 1/8	RC01
SRF 1/4	RC02
SRF 3/8	RC03
SRF 1/2	RC04
SRF 3/4	RC06
SRF 1"	RC08

SRF Serial



Flat Brass Silencer

صدا خفه کن برنجی تخت ✓

سریال Type	دنده Thread
SRC 1/8	RC01
SRC 1/4	RC02
SRC 3/8	RC03
SRC 1/2	RC04
SRC 3/4	RC06
SRC 1"	RC08

SRC Serial

