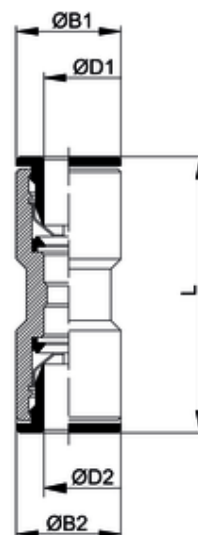


ipso 03

Gerader Verbinder
Straight connector

Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C	für Verschraubungen mit PVC-Dichtung
	-20°C bis +80°C	für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR
Betriebsdruck:	bis 16bar	abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches
Vakuum:	max. 98%	
Werkstoffe:	Gehäuse - Messing vernickelt	CW614N und CW617N
	Dichtungen - NBR	silikonfreie Mischung
	Spannzange - Edelstahl	AISI 361L
	Druckring - Kunststoff schwarz	
Gewinde:	zyl. Gewinde DIN EN ISO 228	mit O-Ring-Abdichtung
	kon. Gewinde DIN EN 10226	
	metr. Gewinde DIN ISO 261	
Medium:	geölte und ungeölte Druckluft	Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind
Schläuche:	für Leitungen nach ISO 14743	empfohlene Materialien: PU, PA
	Toleranzen für Außendurchmesser:	
	4 bis 8mm: +0,1	
	10 bis 14mm: +0,15 (PU)	
	10-14mm: +0,1 (PA)	
Operating temperature:	-20°C to +70°C	for fittings with PVC seals
	-20°C to +80°C	for fittings with NBR O-Rings
Operating pressure:	up to 16bar	depends on pressure range of tube
Vacuum:	max. 98%	
Materials:	Body - brass, nickel plated	CW614N and CW617N
	Sealing - NBR	silicon-free
	Clamp - stainless steel	AISI 316L
	thrust ring - plastic black	
Thread:	cyl. thread DIN EN ISO 228	with O-Ring sealing
	con. thread DIN EN ISO 10226	
	metr. thread DIN ISO 261	
Medium:	lubricated and non-lubricated compressed air	Medium which is compatible with component materials
Tubes:	for tubes in line with ISO 14743	recommended material: PU, PA
	Tolerances for external diameter:	
	4 up to 8mm: +0,1	
	10 up to 14mm: +0,15 (PU)	
	10 up to 14mm: +0,1 (PA)	



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
200301	4	4	9	9	31

Verschraubungen für Schlauchdurchmesser 16 finden Sie in den Kapiteln ipso 03 MR und ipso 03 FKM.
You can find fittings for tube diameter 16 in chapters ipso 03 MR and ipso 03 FKM.