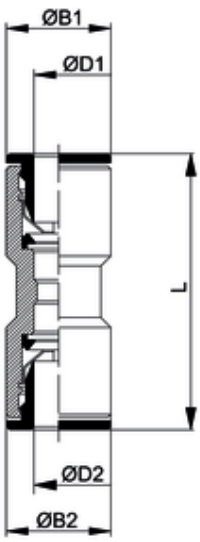
ipso 03 FKM

Gerader Verbinder
Straight connector
Intermedio diritto



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
V200306	12	12	17	17	43,5

Betriebstemperatur:	-20°C bis +150°C	
Betriebsdruck:	bis 16bar	abhänging vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches
Vakuum:	max. 98%	
Werkstoffe:	Gehäuse - Messing vernickelt	CW614N und CW617N
	Dichtungen - FKM	silikonfreie Mischung
	Spannzange - Edelstahl	AISI 361L
	Druckring - Messing vernickelt	CW614N
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 +150°C*	
Operating pressure:	*up to 16bar*	*depends on pressure range of tube*
Vacuum:	*max. 98%*	
Materials:	*Body - brass, nickel plated*	*CW614N and CW617N*
	Sealing - FKM	*silicon-free*
	Clamp - stainless steel	*AISI 316L*
	thrust ring - brass, nickel plated	*CW614N*
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)	