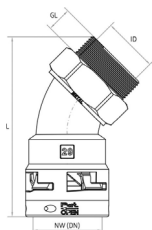


<b>Ausführung</b> construction	Bogen 45°, drehbares Außengewinde elbow 45°, swivelling male thread
<b>Werkstoff</b> material	Polyamid 6, UL 94 V0, Messing vernickelt polyamide 6, UL94 V0, nickel-plated brass
<b>Temperatur</b> temperature	-40°C - +105°C
<b>kurzzeitig</b> short term	+150°C
<b>Schutzart</b> protection	IP68 / IP69K
<b>gemäß</b> according to	IEC EN 61386



**metrisch / metric**

Art. Nr. art. no.	Gewinde thread	NW DN	ID mm	GL mm	SW mm	L mm	VPE Stk. unit pcs.
MBF8*10M16	M16	10	10,0	11,0	20	63,0	50
MBF8*12M16	M16	12	12,0	11,0	24	68,0	50
MBF8*12M20	M20	12	12,0	12,0	24	68,0	50
MBF8*17M20	M20	17	15,5	12,0	28	74,6	50
MBF8*17M25	M25	17	16,4	12,0	28	74,6	50
MBF8*23M25	M25	23	21,7	12,0	35	88,2	30
MBF8*23M32	M32	23	21,7	12,0	35	88,2	30
MBF8*29M32	M32	29	29,1	13,5	42	97,0	20
MBF8*29M40	M40	29	27,0	13,5	47,5	99,0	20
MBF8*36M40	M40	36	36,0	13,5	52	111,5	20
MBF8*36M50	M50	36	38,5	14,5	52	114,0	20
MBF8*48M50	M50	48	45,0	14,5	64	131,6	10
MBF8*48M63	M63	48	47,8	14,5	64	136,5	10

**PG**

Art. Nr. art. no.	Gewinde thread	NW DN	ID mm	GL mm	SW mm	L mm	VPE Stk. unit pcs.
MBF8*10P09	PG9	10	10,0	11,0	20	63,0	50
MBF8*12P11	PG11	12	12,0	11,0	24	68,2	50
MBF8*17P13	PG13,5	17	16,2	12,0	28	74,8	50
MBF8*17P16	PG16	17	16,4	12,0	28	75,9	50
MBF8*23P21	PG21	23	21,7	12,0	35	89,6	30
MBF8*29P29	PG29	29	29,1	13,5	42	99,0	20
MBF8*36P36	PG36	36	36,0	13,5	52	114,3	20
MBF8*48P48	PG48	48	47,8	14,5	64	135,0	10

Die 45°-Bogenwinkel-Verschraubungen der Serie BN mit drehbarem Metallgewinde erlauben eine vereinfachte Montage von konfektionierten Leitungen.

Der gebogene Winkel ermöglicht einfachstes Einziehen von Kabeln und Litzen. Die Isolationsmäntel werden dabei nicht beschädigt (keine Kanten im Inneren).

Dynamische und Torsionsbelastungen werden durch das drehbare Gewinde stark reduziert und erhöhen die Lebensdauer der Wellrohre unter Belastung entscheidend.

Die hochfesten Metallgewinde erreichen höchste Dauer-Verbindungsfestigkeiten und können optimal auch mit adhäsiven Gewindegewissungsmitteln versehen werden. Empfohlen für erhöhte Anforderungen in Industrie und Bahntechnik bei gleichzeitiger Abdichtung über das Wellrohr von bis zu IP69K.

45°-curved elbow fittings, type BN with revolving metal thread, allow easier installation of harnesses.

Curved elbow shape allows easy pull-in of wires and cables during assembling. No sharp edges inside that may damage the insulation of the conductors.

Possible swiveling movements reduce torsion of conduits - hence increasing the system endurance at dynamically moving applications.

Metal thread ensures best possible thread connection strength and can also be efficiently and durably secured with standard adhesives. Recommended for increased requirements in heavy industry and railway applications also provide complementary liquid and tightness at the conduit itself until to IP69K.

