

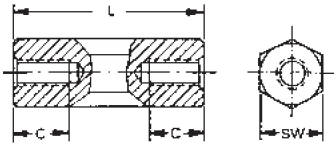
Metall-Abstandsbolzen

Messing vernickelt M2 M2,5

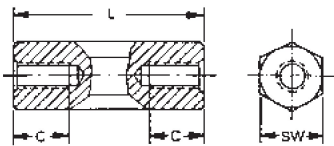
Materialdaten: s. Anhang 9



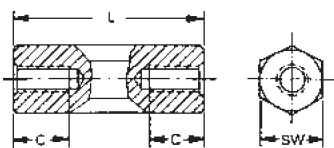
Innen-/Innengewinde



Artikel-Nr.	Gewinde	Maße SW	L*)	C	MOQ Stück
111x05	M2	4	5	5	500
111x06	M2	4	6	6	500
111x08	M2	4	8	8	500
111x10	M2	4	10	10	500
111x11	M2	4	11	11	500
111x12	M2	4	12	5	500
111x15	M2	4	15	5	500
111x18	M2	4	18	5	500
111x20	M2	4	20	5	500
111x25	M2	4	25	5	500
111x30	M2	4	30	5	500



Artikel-Nr.	Gewinde	Maße SW	L*)	C	MOQ Stück
1112x05	M2,5	4	5	5	500
1112x06	M2,5	4	6	6	500
1112x08	M2,5	4	8	8	500
1112x10	M2,5	4	10	10	500
1112x11	M2,5	4	11	11	500
1112x12	M2,5	4	12	12	500
1112x13	M2,5	4	13	13	500
1112x14	M2,5	4	14	14	500
1112x15	M2,5	4	15	15	500
1112x18	M2,5	4	18	6	500
1112x20	M2,5	4	20	6	500
1112x25	M2,5	4	25	6	500
1112x30	M2,5	4	30	6	500



Artikel-Nr.	Gewinde	Maße SW	L*)	C	MOQ Stück
112x05	M2,5	5	5	5	500
112x06	M2,5	5	6	6	500
112x08	M2,5	5	8	8	500
112x10	M2,5	5	10	10	500
112x12	M2,5	5	12	12	500
112x15	M2,5	5	15	15	500
112x17	M2,5	5	17	17	500
112x18	M2,5	5	18	5	500
112x20	M2,5	5	20	5	500
112x25	M2,5	5	25	5	500
112x30	M2,5	5	30	5	500
112x35	M2,5	5	35	5	500
112x40	M2,5	5	40	5	500

*) Toleranz +/- 0,1 mm

Zwischenlängen und Sonderausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

Alle Abmessungen in mm · MOQ = Mindestbestellmenge oder ein Vielfaches davon.

Eigenschaften Kunststoffe

Anhang 8

Material:	PA 6.6 Basistyp/natur, UV-beständig/schwarz, halogenfrei, UV-beständig bis 150 Stunden QUV-B-Bestrahlung gemäß ISO 4892	Feuchtigkeitsaufnahme:	2,7% bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Temperatur:	-40 °C bis +85 °C, kurzzeitig bis +110 °C	Brennbarkeitsklasse nach UL:	94-V2 (auf Anfrage -V0)
Material:	PA 6.6 hitzestabilisiert	Durchschlagfestigkeit:	50000 V/mm
Temperatur:	-40 °C bis +105 °C, kurzzeitig bis +145 °C	chemische Beständigkeiten:	beständig gegen Basen, Benzin, Benzol, Öle, Fette bedingt beständig gegen starke Laugen, schwache Säuren nicht beständig gegen Phenole, starke Säuren
Verarbeitungstemperatur:	-10 °C bis +60 °C	UL-File-No.:	E86244(M)
Schmelzpunkt:	+256 °C		

Anhang 9

Messing vernickelt

Material nach DIN 17660:	CuZn 39 Pb 3
Mindestzugfestigkeit:	430 N/mm ²
Oberflächenbehandlung nach DIN 267:	vernickelt (G 3 E)
Werkstoff-Nr. für Messing:	2.0401

Edelstahl

Material nach EN 10088:	X8CrNiS 18-9
Mindestzugfestigkeit:	750 N/mm ²
Werkstoff-Nr. für Stahl:	1.4305

Stahl verzinkt

Material nach DIN 176:	11 SMn Pb30
Mindestzugfestigkeit:	500 N/mm ²
Oberflächenbehandlung nach DIN 267:	verzinkt (A3 E)
Werkstoff-Nr. für Stahl:	1.0718

Aluminium

Material nach EN AW 2011:	AlCuBiPb
Mindestzugfestigkeit:	310 N/mm ²
(für SW gilt DIN 2768-m)	