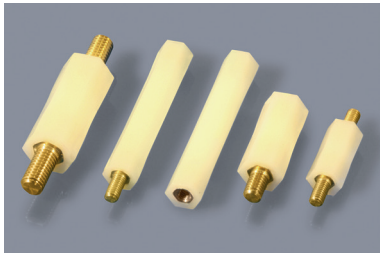
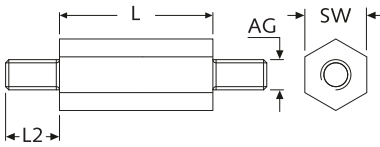


MM 96/99 H + MF 96/99 H + FF 96/99 H



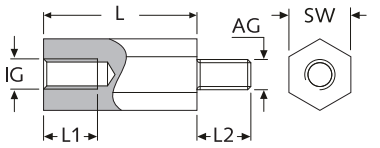
Nylon-Metall-Isolierbolzen, sechskant, mit Außen-/Außengewinde

Hexagonal nylon-brass standoff insulators with male/male thread



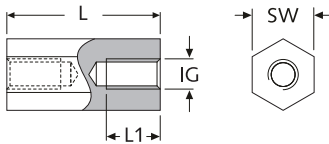
Nylon-Metall-Isolierbolzen, sechskant, mit Außen-/Innengewinde

Hexagonal nylon-brass standoff insulators with male/female thread



Nylon-Metall-Isolierbolzen, sechskant, mit Innen-/Innengewinde

Hexagonal nylon-brass standoff insulators with female/female thread



* Die Dreh- und Auszugsmomente können je nach Einsatzzweck und Umwelteinflüssen (z. B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Alter, Lagerung, etc.) schwanken und sind deshalb nur Richtwerte. Es wird empfohlen, diese Angaben mit Hilfe von kostenlosen Mustern in Ihrer Anwendung zu testen. Der Anzug von Schrauben bzw. Muttern mit Hilfe von Drehmoment-schlüsseln ist empfehlenswert.

Außen-/Außengewinde, sechskant (MM 96 H / MM 99 H):

Artikel-Bez. Typ	AG	SW	L2	L		Drehmoment (Nm)*	Auszugsmoment (N)*
				min	max		
MM 99 H 2064 L=...	M2	6,4	6,0	10,0	50,0	k.A.	k.A.
MM 96 H 2560 L=...	M2,5	6,0	6,0	15,0	65,0	1,3	300
MM 96 H 3060 L=...	M3	6,0	8,0	15,0	65,0	1,3	300
NEW MM 99 H 3580 L=...	M3,5	8,0	6,0	15,0	75,0	k.A.	k.A.
MM 96 H 4080 L=...	M4	8,0	8,0	15,0	65,0	3,0	600
MM 96 H 50100 L=...	M5	10,0	10,0	15,0	70,0	4,5	800
NEW MM 99 H 60127 L=...	M6	12,7	12,7	25,0	100,0	k.A.	k.A.
MM 96 H 60130 L=...	M6	13,0	12,0	25,0	60,0	12,0	1.000
MM 96 H 80150 L=...	M8	15,0	14,0	25,0	60,0	18,0	1.600

Längengeraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x
Sonderausführungen und weitere Längen a. A.

Innen-/Außengewinde, sechskant (MF 96 H / MF 99 H):

Artikel-Bez. Typ	AG = IG	SW	L1	L2	L		Drehmoment (Nm)*	Auszugsmoment (N)*
					min	max		
MF 99 H 2064 L=...	M2	6,4	6,0	6,0	10,0	50,0	k.A.	k.A.
MF 96 H 2560 L=...	M2,5	6,0	6,0	6,0	15,0	65,0	1,3	300
MF 96 H 3060 L=...	M3	6,0	6,0	8,0	15,0	65,0	1,3	300
NEW MF 99 H 3580 L=...	M3,5	8,0	6,0	6,0	15,0	75,0	k.A.	k.A.
MF 96 H 4080 L=...	M4	8,0	6,0	8,0	15,0	65,0	3,0	600
MF 96 H 50100 L=...	M5	10,0	6,0	10,0	15,0	70,0	4,5	800
NEW MF 99 H 60127 L=...	M6	12,7	12,7	12,7	25,0	100,0	k.A.	k.A.
MF 96 H 60130 L=...	M6	13,0	10,0	12,0	25,0	60,0	12,0	1.000
MF 96 H 80150 L=...	M8	15,0	11,0	14,0	25,0	60,0	18,0	1.600

Längengeraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x
Sonderausführungen und weitere Längen a. A.

Innen-/Innengewinde, sechskant (FF 96 H / FF 99 H):

Artikel-Bez. Typ	IG	SW	L1	L		Drehmoment (Nm)*	Auszugsmoment (N)*
				min	max		
FF 99 H 2064 L=...	M2	6,4	6,0	10,0	50,0	k.A.	k.A.
FF 96 H 2560 L=...	M2,5	6,0	6,0	15,0	65,0	1,3	300
FF 96 H 3060 L=...	M3	6,0	6,0	15,0	65,0	1,3	300
NEW FF 99 H 3580 L=...	M3,5	8,0	6,0	15,0	75,0	k.A.	k.A.
FF 96 H 4080 L=...	M4	8,0	6,0	15,0	65,0	3,0	600
FF 96 H 50100 L=...	M5	10,0	6,0	15,0	70,0	4,5	800
NEW FF 99 H 60127 L=...	M6	12,7	12,7	25,0	100,0	k.A.	k.A.
FF 96 H 60130 L=...	M6	13,0	10,0	25,0	60,0	12,0	1.000
FF 96 H 80150 L=...	M8	15,0	11,0	25,0	60,0	18,0	1.600

Längengeraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x
Sonderausführungen und weitere Längen a. A.

Eigenschaften	MM/MF/FF 99 H	MM/MF/FF 96 H von M2,5 bis M5	MM/MF/FF 96 H von M6 bis M8
Material Kunststoff	PA66 - □ natur	PA66 - □ natur / weiß	PA66 - □ natur
Material Gewinde	Messing	Messing	Messing
Einsatztemperatur	-30°C bis +85°C	-30°C bis +85°C	-30°C bis +110°C
Brandklasse	UL-94 HB (E53898)	UL-94 V-2 (E76261)	UL-94 V-2
Dichte	1,14 g/cm ³ (trocken)	1,13 g/cm ³ (trocken)	1,14 g/cm ³ (trocken)
Spez. Durchgangswiderstand	>10 ¹⁵ Ω/cm (trocken)	>10 ¹⁵ Ω/cm (trocken)	>10 ¹⁴ Ω/cm (trocken)
Durchschlagsfestigkeit	>10 ¹⁴ Ω/cm (luftfeucht)	>10 ¹² Ω/cm (luftfeucht)	>10 ¹² Ω/cm (luftfeucht)
Kriechstromfestigkeit	>29 kV/mm (trocken)	-	>28 kV/mm (trocken)
	>27 kV/mm (luftfeucht)	>80 kV/mm (luftfeucht)	>18 kV/mm (luftfeucht)
	>600 V (luftfeucht)	>600 V (luftfeucht)	>600 V (luftfeucht)



Artikel-Bez. für Nylon-/Metall-

Distanzbolzen, sechskant (MF 96 H):

A/I - M3 - SW6,0 - L=30,0 mm - L₁=6,0 mm

