

Isolier- Abstandsbolzen mit Innen- und Außengewinde

Insulation spacers with internal and external thread

Ecarteurs isolants avec taraudage extérieur et intérieur



Anwendungsbereiche:

- isolierte Stapelmontage von Leiterplatten
- isolierte Stapelmontage von Kühlkörpern mit unterschiedlichen Potentials
- isolierte Montage von Chassisplatten in Gehäusen
- isolierte Stützpunkte in der Verdrahtung
- mechanisch sehr stabil, da Gewinde aus Messing einsetzen

Application:

- insulated assembly of stacked PCBs
- assembly of stacked heatsinks with varying capacities
- insulated assembly of chassis plates in cases
- insulated supports in the wiring
- mechanically very stable, as threads are made from brass

Domaines d'utilisation:

- montage superposé isolé de cartes imprimées
- montage superposé de dissipateurs avec potentiels différents
- montage isolé de plaques de chassis dans les boîtiers
- supports isolés dans le câblage

Technische Daten:

Kunststoffkörper: Polyamid 66
Farbe: natur (opak)
Durchschlagsfähigkeit: ca. 40 KV/mm
Kriechstromfestigkeit: 3c, Stufe KA

Temperaturbereich: -30°C...+85°C
(kurzzeitig +150°C)

Brennbarkeitsklasse: UL 94: V-2
Gewindeeinsätze: Messing
Oberfläche: natur blank

Technical Data:

Insulation: Polyamide 66
Colour: natural (opaque)
Dielectric strength: approx. 40KV/mm

Creeping current resistance: 3 c, level KA
Temperature range: -30°C...+85°C
(short term +150°C)

Flammability class: UL 94: V-2
Thread inserts: brass
Surface treatment: raw

Caractéristiques techniques:

Isolant: Polyamide 66
Couleur: nature (opaque)
Résistance de transition: ca. 40KV/mm

Résistance au courant de fuite: 3c, niveau KA
Gamme de températures: -30°C...+85°C
(court term +150°C)

Inflammabilité: UL 94: V-2
Inserts de taraudage: laiton
Revêtement: nature

Ausführung Version Modèle	Art.Nr. Art.No. Art.n°	Nennmaße [mm] / Nominal dimensions / Dimensions nominales Abweichung ± 0,5 / Deviation ± 0,5 / Déviation ± 0,5			
		A	D/D'	P/P'	L
	ISAB 3 A...	8	M3/M3	6	10,20
	ISAB 4 A...	8	M4/M4	6	15,20,25
	ISAB 5 A...	9,5	M5/M5	10	20,25,30,35,40
	ISAB 6 A...	12,7	M6/M6	12,7	25
	ISAB 3 B...	8	M3/M3	6	10,13,15,18,20,25,30,35,40
	ISAB 4 B...	8	M4/M4	6	15,20,25,30,35,40
	ISAB 5 B...	9,5	M5/M5	10	20,25,30,35,40
	ISAB 6 B...	12,7	M6/M6	12,7	25,30,35,40,45,50
	ISAB 3 C...	8	M3/M3	6	10 P/P'=3,5;13,15,18,20,25
	ISAB 4 C...	8	M4/M4	6	15,20,25,30,35,40
	ISAB 5 C...	9,5	M5/M5	10	20
	ISAB 6 C...	12,7	M6/M6	12,7	25,30,35,40,45,50

... bitte Länge "L" angeben

...please indicate length "L"

... veuillez indiquer longueur "L"

Andere Längen auf Anfrage

Other lengths on request

Autres longueurs sur demande