

Transpillars, robustes isolierendes Montagesystem



Abstandhalter
Bauart 1



Abstandhalter
Bauart 2



Abstandhalter
Bauart 3

Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Vielseitig einsetzbares, isolierendes Montagesystem
- Verschiedene Kombinationen von Schrauben und Buchsen
- Metrische Gewinde und Längen
- Schraube und Buchse umspritzt im Nylon Element
- Körper hexagonal oder zylindrisch
- Kundenspezifische Versionen auf Anfrage

Technische Daten

Material	Bolzenschrauben - Stahl verzinkt BS Klasse 5G; Buchsengewinde - Messing BS Klasse 6H; Körper - Nylon 66, UL 94V-2	Lagerbedingungen	0°C bis 40°C max. 70% r.F.
Spannungsfestigkeit	> 11 kVDC		
Isolationswiderstand	> 10000 MΩ @ 500 VDC (min Dicke 1 mm)		
Zulässige Betriebstemperatur	-20°C bis +80°C		

Zulassungen und Konformitäten


Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.



Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

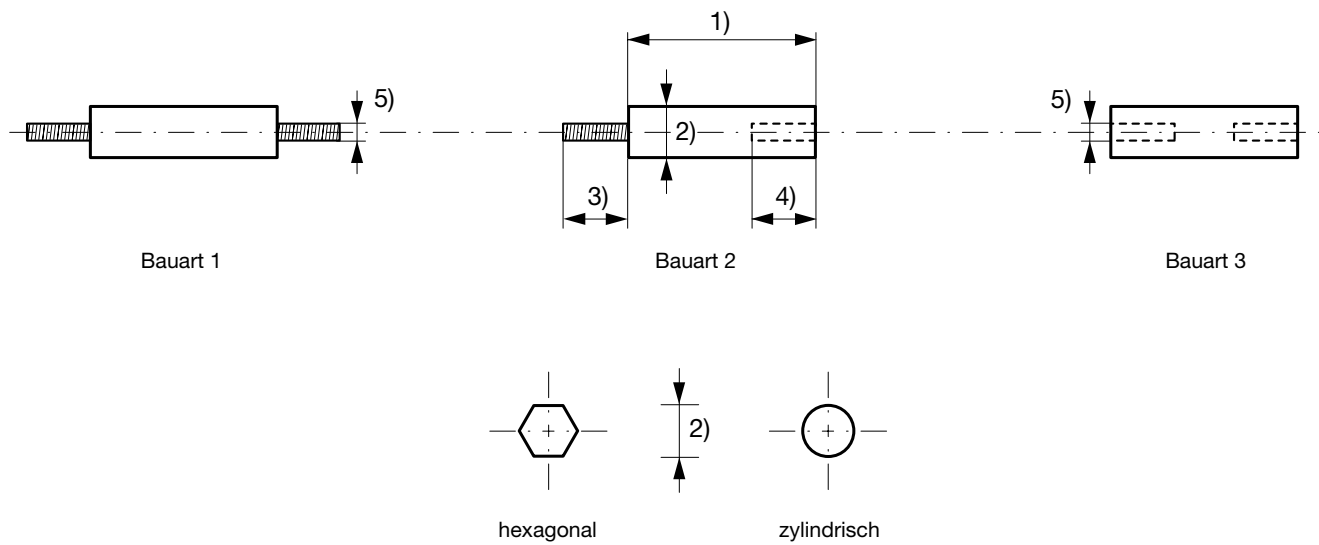
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	RoHS	SCHURTER AG	Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863
	REACH	SCHURTER AG	Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft.

Abmessungen [mm]



- 1) Länge
- 2) Durchmesser
- 3) Bolzenlänge
- 4) Buchsentiefe
- 5) Gewindegröße

Alle Varianten

Bauart	Länge [mm]	Form	Gewindegröße	Durchmesser [mm]	Bolzenlänge [mm]	Buchsentiefe [mm]	Bestell-Nummer
1	13	hexagonal	M3	7	6.5	-	9631.3100
1	13	zylindrisch	M3	7	6.5	-	9831.3100
1	22	hexagonal	M4	10	9.5	-	9642.2100
1	22	hexagonal	M5	13	12.5	-	9652.2100
1	22	zylindrisch	M4	9.5	9.5	-	9842.2100
1	22	zylindrisch	M5	12.5	12.5	-	9852.2100
1	25	hexagonal	M3	7	6.5	-	9632.5100
1	25	zylindrisch	M3	7	6.5	-	9832.5100
1	32	hexagonal	M6	16	12.5	-	9663.2100
1	32	zylindrisch	M6	16	12.5	-	9863.2100
1	38	zylindrisch	M5	12.5	12.5	-	9853.8100
1	38	zylindrisch	M6	16	12.5	-	9863.8100
2	13	hexagonal	M3	7	6.5	4.5	9631.3200
2	13	zylindrisch	M3	7	6.5	4.5	9831.3200
2	16	hexagonal	M4	10	9.5	6.5	9641.6200
2	16	zylindrisch	M4	9.5	9.5	6.5	9841.6200
2	22	hexagonal	M5	13	12.5	8	9652.2200
2	22	zylindrisch	M5	12.5	12.5	8	9852.2200
2	25	hexagonal	M3	7	6.5	4.5	9632.5200
2	25	hexagonal	M4	10	9.5	6.5	9642.5200
2	25	hexagonal	M5	13	12.5	8	9652.5200
2	25	zylindrisch	M3	7	6.5	4.5	9832.5200
2	25	zylindrisch	M4	9.5	9.5	6.5	9842.5200
2	25	zylindrisch	M5	12.5	12.5	8	9852.5200
2	32	hexagonal	M6	16	12.5	12.5	9663.2200
2	32	zylindrisch	M4	9.5	9.5	6.5	9843.2200
2	32	zylindrisch	M6	16	12.5	12.5	9863.2200
2	38	hexagonal	M4	10	9.5	6.5	9643.8200

Bauart	Länge [mm]	Form	Gewindegröße	Durchmesser [mm]	Bolzenlänge [mm]	Buchsentiefe [mm]	Bestell-Nummer	
2	38	hexagonal	M5	13	12.5	8	9653.8200	■
2	38	hexagonal	M6	16	12.5	12.5	9663.8200	■
2	38	zylindrisch	M4	9.5	9.5	6.5	9843.8200	■
2	38	zylindrisch	M5	12.5	12.5	8	9853.8200	■
2	38	zylindrisch	M6	16	12.5	12.5	9863.8200	■
2	45	hexagonal	M5	13	12.5	8	9654.5200	■
2	45	zylindrisch	M5	12.5	12.5	8	9854.5200	■
2	51	hexagonal	M5	13	12.5	8	9655.1200	■
2	51	hexagonal	M6	16	12.5	12.5	9665.1200	■
2	51	zylindrisch	M5	12.5	12.5	8	9855.1200	■
2	51	zylindrisch	M6	16	12.5	12.5	9865.1200	■
2	64	zylindrisch	M6	16	12.5	12.5	9866.4200	
3	13	hexagonal	M3	7	-	4.5	9631.3300	■
3	13	zylindrisch	M3	7	-	4.5	9831.3300	■
3	16	hexagonal	M4	10	-	6.5	9641.6300	■
3	16	zylindrisch	M3	7	-	4.5	9831.6300	
3	16	zylindrisch	M4	9.5	-	6.5	9841.6300	
3	19	hexagonal	M4	10	-	6.5	9641.9300	■
3	19	zylindrisch	M3	7	-	4.5	9831.9300	
3	19	zylindrisch	M4	9.5	-	6.5	9841.9300	
3	22	hexagonal	M5	13	-	8	9652.2300	■
3	22	zylindrisch	M5	12.5	-	8	9852.2300	
3	25	hexagonal	M3	7	-	4.5	9632.5300	■
3	25	hexagonal	M4	10	-	6.5	9642.5300	■
3	25	zylindrisch	M3	7	-	4.5	9832.5300	■
3	25	zylindrisch	M4	9.5	-	6.5	9842.5300	■
3	32	hexagonal	M3	7	-	4.5	9633.2300	■
3	32	hexagonal	M6	16	-	12.5	9663.2300	■
3	32	zylindrisch	M3	7	-	4.5	9833.2300	■
3	32	zylindrisch	M6	16	-	12.5	9863.2300	
3	38	hexagonal	M3	7	-	4.5	9633.8300	■
3	38	zylindrisch	M3	7	-	4.5	9833.8300	■
3	51	hexagonal	M4	10	-	6.5	9645.1300	■
3	51	hexagonal	M6	16	-	12.5	9665.1300	
3	51	zylindrisch	M4	12.5	-	6.5	9690.0100	■
3	51	zylindrisch	M6	16	-	12.5	9865.1300	■
3	64	hexagonal	M4	10	-	6.5	9646.4300	■
3	64	hexagonal	M5	13	-	8	9656.4300	■
3	64	zylindrisch	M5	12.5	-	8	9856.4300	■

■ Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit

100 ST