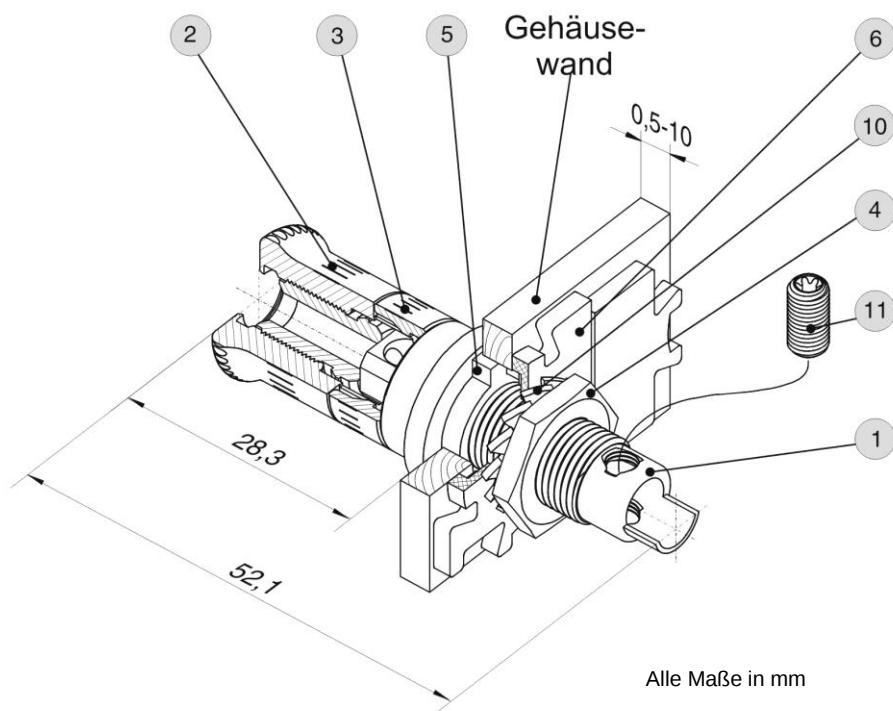




Stückliste

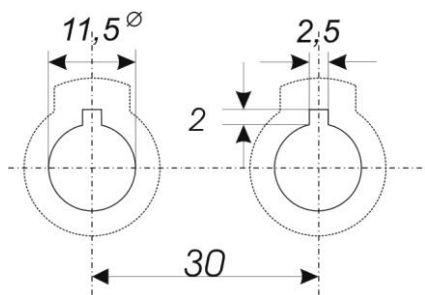
1	Grundkörper, Ms	1
2	Spannmutter, Ms	1
3	Druckstück, Ms	1
4	Kontermutter, Stahl	1
5	Doppelstufenscheibe mit Vierkant und Nase (rot, weiß oder schwarz), PA 6	1
6	Isolier-Puzzlescheibe (schwarz), PA 6	1
10	Fächerscheibe (WBT-9150), Bz	1
11	Madenschraube, Torx ¹⁾ M4 x 6 mm, Ms	1

Lieferumfang, 1 - 3, 4 - 6 beigelegt, 10 und 11 optional

Versionsstand 10.10.2025

¹⁾Torx® ist eine eingetragene Marke von Camcar Textron • WBT ist eine eingetragene Marke der WBT-Industrie GmbH

WBT-0763 Polklemme



empfohlener Buchsenabstand
(Normierungsvorschlag)



RoHS konform

1. Mechanik

- einteilige, eng tolerierte Kontaktelemente (Tol. $\pm 0,02$ mm)
- massiver Grundkörper (1) mit 4-mm-Bohrung für Bananenstecker, innenliegendem Schraubkäfing und Querbohrung auch für dicke Kabel
- Spannmutter (2) mit Feingewinde für optimalen Kontaktdruck

2. Werkstoffe

- alle Massivteile aus Messing
- Isoliermaterial: Polyamid PA 6 (rot, weiß oder schwarz)

3. Oberflächen

- 24k Mehrschichtvergoldung (Ni 5 μ m; Au 0,2 μ m)

4. Betriebseigenschaften

- Dauerstrom $I \geq 200$ A
- Übergangswiderstand $R_0 \leq 0,1$ mOhm
- Durchgangswiderstand $R_B \leq 0,003$ mOhm
- Isolationswiderstand $R_{iso} > 10^{10}$ Ohm

5. Anschlüsse

- Innenanschluss (für Kabel bis 10 mm²):
 - a) Lötanschluss
 - b) Crimpanschluss (nur mit optionaler Madenschraube (11))
- Außenanschluss:
 - a) für gecrimpte Kabelenden bis 6 mm²
 - b) für Kabelschuhe (mit 6 und 8 mm Gabelweite)
 - c) für 4 mm-Bananenstecker

6. Montage

- einzeln: Bohrung: $\varnothing 11,5 + 0,2$ mm mit Nut 2,5 x 2 für Verdrehssicherung (s. Skizze)
- als Doppelpolklemme: empfohlener Klemmenabstand 30 mm (s. Skizze)
- empfohlenes Anzugsdrehmoment der Kontermutter: 2 Nm

CE-Sicherheitshinweis: In der EU ist der Vertrieb nur mit zusätzlichem 'Safety Stick' WBT-0799 (reversiblen Verschluss der 4-mm-Bananenbohrung) zulässig.

Warnung: Die Verwendung von Kontaktmitteln sowie von Lösemittelhaltigen Reinigern kann zur Beschädigung der Kunststoffbauteile führen.