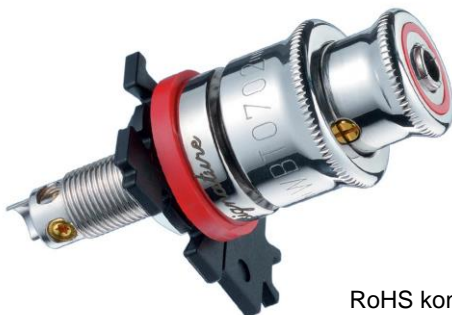
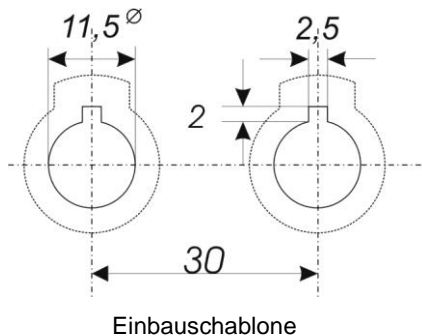


Stückliste		
1	Grundkörper, Ms	1
2	Spannmutter, Ms	1
3	Druckstück, Ms	1
4	Feststellschraube (M1,6 x 3)	1
5	Doppelstufenscheibe mit Vierkant und Nase (rot, weiß oder schwarz), PA 6	1
6	Kenning (rot, weiß oder schwarz), TPE	1
7	Isolier-Puzzlescheibe (schwarz), PA 6	1
8	Madenschraube, Torx ¹⁾ M4 x 6 mm, Ms	1
9	Kontermutter, Ms	1
10	Fächerscheibe (WBT-9150), optional, Bz	*
Lieferumfang: 1 bis 9 (10 optional) Endverbraucherversion: 1 bis 9 montiert OEM-Version: 1 bis 4, 6 montiert		
Zeichnungsstand 10.10.2025		

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

WBT-0702.12 Hochstrom-Polklemme



1. Mechanik

- einteilige, eng tolerierte Kontaktelemente (Tol. $\pm 0,02$ mm)
- massiver Grundkörper (1) mit 4-mm-Bohrung und Spannzange für Bananenstecker, innenliegendem Schraubkäfig 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

- **hochglanzpoliert**, mehrschichtplattiniert (Au 0,1 μ m; Pd 0,3 μ m), Ni-frei, nicht ferromagnetisch

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. Maße

- Gesamtlänge: $L = 58$ mm
- Überstand: $L_u = 32,9$ mm

6. Anschlüsse

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

7. Montage

- einzeln: Bohrung: $\varnothing 11,5 \pm 0,2$ mm mit Nut 2,5 x 2 für Verdrehsicherung (s. Skizze)
- als Doppelpolklemme: empfohlener Klemmenabstand 30 mm (s. Skizze)
- empfohlenes Anzugsdrehmoment der Kontermutter (9): 2 Nm

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

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