

WB T-0702 classic Polklemme

für Kabel von 1,5 – 16,0 mm²

Geschütztes Muster

WB T-0702 ist in drei Ausführungen erhältlich:

WB T-0702.01 Gold | WB T-0702.11 Gold poliert | WB T-0702.12 Platin poliert

Die besten Messgeräte können nur dann präzise arbeiten, wenn auch die erforderlichen Steckverbindungen einen gleich hohen Stand der Technik aufweisen. Die Polklemme WB T-0702 bietet mit ihrer hervorragenden Mechanik die besten Voraussetzungen dafür.

Alle drei Modelle garantieren ein Optimum an Kontaktgüte und -sicherheit. Darüber hinaus verfügen die Ausführungen über eine durch Spezialverfahren hoch verdichtete Oberfläche, die eine direkte Oberflächenveredelung mit Gold bzw. Platin ermöglicht. WB T Produkte zeichnen sich daher durch deutlich verringerte Übergangswiderstände, hohe Stromfähigkeit und ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit aus.



Anschlussmöglichkeiten

WB T-0702 nimmt 4 mm Bananenstecker nicht nur problemlos auf, sondern klemmt diese auch aktiv fest dank des integrierten Spannzangen-mechanismus (WB T-Patent). Durch Drehen der vorderen Spannmutter wird dieser aktiviert und bietet vollkommenen Schutz gegen ein ungewolltes Lösen der Bananenverbindung. Vor dem Einführen eines Bananensteckers muss die Spannmutter stets gelöst sein. Kabelschuhe sowie gecrimpte Kabelenden (bis 16 mm²) werden über die zweite Mutter druckstark verbunden. Die in den Mutternboden und die Andruckplatte des Klemmenkörpers gefrästen Halterillen sorgen für eine Intensivierung des Kontaktes und sichern Kabel bzw. Kabelschuhe vor dem Wegrutschen.

Innenanschluss

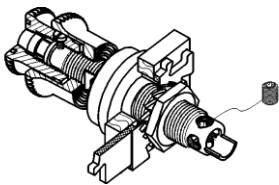
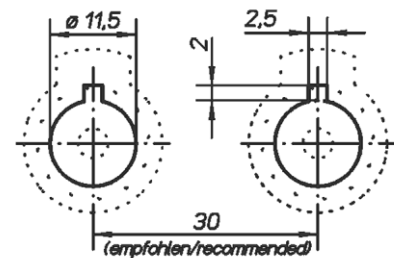
WB T-0702 akzeptiert Kabel bis 10 mm². WB T empfiehlt hier die Anwendung der Crimptechnik. Mittels der mitgelieferten Torxschrauben sowie des Torx* T.6 Schlüssels lassen sich gecrimpte Kabelenden perfekt fixieren. Bei Wahl der Löttechnik empfehlen wir den Einsatz des oberflächenschonenden Silber-Lötzinns WB T-0805.

Einbau

Die Polklemmen WB T-0702 eignen sich für den Einbau in Mess- und Regelverstärker und Verbrauchergehäuse mit Wandstärken bis 10 mm. Der empfohlene Mindestabstand beträgt 30 mm (vgl. Bohrschema). Bei 30 mm Abstand können die schwarzen Puzzelscheiben ineinander geclipst werden. Diese WB T-Konzeption schützt Ihre WB T-0702 sicher vor dem Verdrehen.

Einbaumaße

- Gehäusebohrung 11,5 mm \varnothing , mit Nut 2,5 x 2 mm für Verdrehsicherung
- Minimaler Abstand zweier Klemmenmitten: 30 mm
- Gehäuseüberhang nach außen: 32 mm



Elektrische Eigenschaften

- Dauerstrom $I_D > 400$ A
- zulässiger Spitzenstrom $I_S > 2.000$ A
- Übergangswiderstand $R_U \leq 0,1$ mOhm (Signature: $R_U \leq 0,07$ mOhm)

Sicherheitshinweis: Die Polklemme WB T-0702 ist nur für den Einsatz im Niederspannungsbereich zugelassen. Vor dem Ausstöpseln des Bananensteckers ist in jedem Fall die Spannmutter zu lösen.

* Torx ist ein Warenzeichen der Camcar Textron, USA.

WB T und nextgen sind eingetragene Marken von WB T Deutschland.
Ausführliche Produktinformationen erhältlich. Technische Änderungen vorbehalten.