

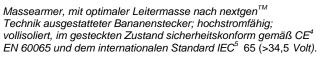
Stückliste		
1	Grundkörper PC, Makrolon <sup>1</sup>	1
2	Schnappriegel (Polkennung) PA, Ultramid <sup>2</sup> rot, weiß oder schwarz	1
3	Signalleiter, Ag Feinsilber	1
4	Druckspindel, Ms	1
5	Spindelgriff PC, Makrolon <sup>1</sup>	1
6	Schraubkäfig PC, Makrolon <sup>1</sup>	1
7	Gewindeplatte, VA nicht ferromagnetisch	1
8	Madenschraube, Ms Torx <sup>3</sup> M4 x 7 mm	2
Lieferumfang, 1 bis 8 montiert		
Versionsstand 21.05.2008		

Alle Maße in mm

- 1) Makrolon ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Bayer, Germany
- 2) Ultramid ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. BASF, Germany <sup>3)</sup> Torx ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Camcar Textron, USA
- <sup>4)</sup> CE ist das Sicherheits-Konformitätszeichen der EU
- 5) IEC ist das Kennzeichen der International Electrotechnical Commission

WBT und nextgen sind eingetragene Warenzeichen der WBT GmbH, Germany

# nextgen<sup>™</sup> Bananenstecker WBT- 0610 Ag (Pat. pend. 10 2008 007 866.2)



#### 1. Mechanik

- Einteiliger Signalleiter
- stabile Doppelverschraubung (Kontakt, Zugentlastung)
- optimale Kontaktgabe durch patentierten Spreizmechanismus

## 2. Werkstoffe

- Signalleiter, massiv, Feinsilber
- Gewindeplatte aus Edelstahl VA, nicht ferromagnetisch
- Grundkörper aus transparentem Makrolon<sup>1</sup> (PC), isolierend, CE<sup>4</sup> konform gemäß EN 60065 und IEC<sup>5</sup> 65; T.-max. 85-110°C Schnappriegel aus Ultramid<sup>2</sup> (PA)

# 3. Oberfläche

Signalleiter: nickelfrei platiniert, nicht ferromagnetisch

4. Betriebseigenschaften 
$$\begin{split} I_D &= 0.5 \ 10^2 \ A \\ I_S &= 10^3 \ A \\ R_{\ddot{u}} < 10^{-4} \ Ohm \\ R_{iso} &> 10^{14} \ Ohm \\ > 30 \ kV \end{split}$$
Dauerstrom zulässiger Spitzenstrom Übergangswiderstand Isolationswiderstand Spannungsfestigkeit der Isolation

# Anschlüsse

Konzipiert für die Anwendung der lötfreien Crimptechnik Innenanschluss für vercrimpte Kabelenden bis 10 mm² Querschnitt, dauerhafte Fixierung über selbstsichernde Madenschrauben

Warnung: Der Gebrauch von Kontaktreinigern kann zur Beschädigung der Isolationsteile führen!



### Zubehör / Werkzeugempfehlung:

WBT bietet eine breite Palette an Crimpaccessoires: Aderendhülsen aus Reinkupfer, vergoldet (0,5 bis 16 mm<sup>2</sup>) bzw. aus Feinsilber mit Platinfinish (1,5 bis 6 mm<sup>2</sup>) sowie eine Crimpzange mit Mehrfachdornpressung und ein Crimpset für Einsteiger.

Alle Angaben sowie technische Änderungen unter üblichem Vorbehalt • All instructions and technical modifications under usual reserve WBT • Im Teelbruch 103 • 45219 Essen • Germany • Tel.: +49 2054-87552-0 • Fax: -22 • email: info@wbt.de • www.wbt.de