

nextgen.



nextgen™

CHARAKTERISTIKA

Im Gegensatz zu unseren „classic“-Steckverbindern, die als Drehteile aus kupferhaltigen Messinglegierungen (reines Kupfer ist zu weich) bestehen, ist nextgen™ vollkommen anders:

- hybride Konstruktion aus Funktionswerkstoffen
- Herstellungswerkzeuge aus eigener Entwicklung
- vollautomatische Fertigung durch WBT-Spezialwerkzeuge
- (dadurch) perfekte Verarbeitung und Serienkonstanz
- made in Germany

definierte Schnittstellen-qualifikation:

- Querschnitt angepasste Signalleiter aus reinem Cu / Ag
- definierte Kontaktflächen mittels mäßiger Kraft erzeugter Pressung
- keine Wirbelstromverzerrungen
- frei von Massespeicher-Effekten
- neuartige elektrische und mechanische Vibrationskontrolle
- ressourcenschonende Konzeption
- umweltgerechte Fertigung
- IEC- und CE-konform



nextgen™

CHARACTERISTICS

Unlike the “classic” pole terminals which have been manufactured as turned parts from copper-containing brass alloy (pure copper is too soft), nextgen™ is completely different:

- hybrid construction of functional materials
- production tooling from own development
- fully-automatic production by WBT special tooling
- (thereby) perfect workmanship and series constancy
- made in Germany

defined interface qualification:

- signal conductors well adapted to the cable cross section made of pure Cu / Ag
- defined contact surface by pressure achieved through moderate force
- no eddy current distortion
- free from mass storage effects
- new electrical and mechanical vibration control
- resource-saving conception
- environmentally friendly production
- IEC and CE compliant



nextgen™

品牌特征

迄今为止“经典”的连接件几乎或多或少都由含铜的黄铜合金(纯铜太软)制成,与此相反, nextgen™品牌具有完全不同的特性:

- 源于功能材料的混合结构
- 自主研发的制造工具
- 使用WBT专用工具,可进行全自动加工
- 因此达到完美的加工品质和批量稳定性
- 德国制造

确定的接口效能:

- 由纯铜/银制成的、截面经过匹配的信号线
- 没有涡流失真
- 没有大容量存储器效应
- 具有宽带能力
- 新型的电气化和机械化振动监控
- 节能的理念
- 环保的加工
- 符合IEC/CE标准

classic

classic CHARAKTERISTIKA

Präzisionsdrehteile aus deutscher Fertigung

- massive Signalleiter, einteilig
- hoch kupferhaltiges Messingmaterial
- diverse Klemm-/Federmechanismen für beste Kontaktqualität
- Teflonisolierung
- 24-Karat Vergoldung

nextgen™ ist eine Entwicklungsreihe von WBT und international patentiert. WBT® und nextgen™ sind geschützte Marken der WBT Deutschland. WBT-signet™ ist ein international geschütztes Symbol für Qualität und Originalität. Fälschungssicher!

classic CHARACTERISTICS

Precision turned parts made in Germany

- solid one-piece signal conductors
- brass material with high copper content
- different clamping and spring mechanisms for the best contact quality
- Teflon insulation
- 24 carat gold plating

nextgen™ is a WBT development line and internationally patented. WBT® and nextgen™ are registered trademarks of WBT Germany. WBT-signet™ is an internationally protected symbol of quality and originality. Forgery-proof!

classic 品牌特征

德国加工的精密车削件

- 坚固的信号导体, 单件
- 高铜含量的黄铜材料
- 各种端子/弹簧件, 达到最佳的接触质量
- 四氟乙烯绝缘
- 24K镀金

nextgen™ 品牌产品是一种 WBT 的开发系列, 并获有国际专利。WBT® 和 nextgen™ 是 WBT 德国公司受保护的商标。WBT-signet™ 是一种国际上受保护的商标, 它是原装优质的标志。具有防伪保护!

