

WB-0661/-0681 Cu/Ag nextgen™ Sandwich Spade

für Kabel bis 10 mm²

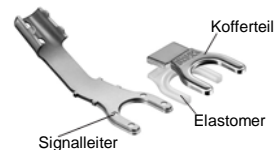
WB-0661: 6 mm Gabelweite WB-0681: 8mm Gabelweite

GSM DE 498 11 554.2

Mit den nextgen™ Sandwich Spades WB-0661 und WB-0681 hat WB einen Kabelschuh mit Spitzentechnologie geschaffen. Der Schlüssel zu der außergewöhnlichen Qualität dieses Kabelschuhs liegt im besonderen Aufbau ihrer Kontaktgabeln nach dem Sandwich-Prinzip. Dank des Einsatzes von reinem Kupfer oder Feinsilber als Signalleiter haben WB Sandwich Spades eine maximal hohe Leitfähigkeit. In die Kontaktgabel integriert wurde ein V8A-Elastomer-Schwingungsdämpfer, der nach dem Prinzip eines Stoßdämpfers arbeitet. Schwingungen werden durch Wandlung in Wärme effektiv eliminiert. Kontaktschwankungen, hervorgerufen durch Körper- und Luftschall sowie Magnetostraktion werden rückwirkungsfrei abgeleitet. Der Verfälschung der Signale ist damit wirkungsvoll ein Riegel vorgeschoben.



Das Sandwich-Prinzip garantiert zudem einen extrem hohen und progressiven Kontaktdruck: Sowohl WB-0661 als auch WB-0681 sind geeignet für 100 A Dauerstrom (I_s1.000 A!). Sie zeichnen sich zudem durch einen besonders festen Sitz in der Polklemme aus. Gemäß dem nextgen™ Prinzip von WB wurde nicht nur das Leitermaterial auf ein Minimum reduziert, sondern der Steckerkörper zudem weitestgehend metallfrei konzipiert. Freuen Sie sich auf eine noch dynamischere und weiträumigere Musikwiedergabe!



Hoher Sicherheitsstandard:

Im Gegensatz zu den marktüblichen Kabelschuhen entsprechen WB nextgen™ Sandwichkabelschuhe den gültigen CE und IEC Sicherheitsstandards. Durch den transparenten Kunststoffkörper sind sie ganz und gar berührungsgesichert.

Wichtig:

Damit Sie lange Freude an Ihrem WB-0661 bzw. WB-0681 haben, sollten Sie auf den Gebrauch von Kontaktreinigern gänzlich verzichten. Diese können zu Beschädigungen der Isolationsteile führen.

Kabelmontage: Crimpen

Die empfohlene Anschlussstechnik bei Ihrem WB-0661 bzw. WB-0681 ist die Crimpstechnik. Sie macht die Kabelmontage nicht nur einfacher und schneller, sondern die Verbindung insgesamt auch sicherer und langzeitstabiler. Die Übergangswiderstände werden deutlich geringer, da das Übergangsmedium zwischen Kabel und Stecker nicht – wie beim Löten – eine Mischung aus Blei und Zinn ist sondern reines Kupfer.



Montageschritte:

Für einen Crimpanschluss brauchen Sie Ihr Kabel nur wie gewohnt abzuisolieren, eine passende Aderendhülse auf die Kabellitze zu ziehen und beides mit einer Crimpzange zu verpressen. Das gecrimpte Kabelende wird mit der vorderen Torxschraube am Steckerkörper fixiert, die zweite drückt auf den Kabelmantel und sorgt wirksam für die notwendige Kabelzugentlastung.



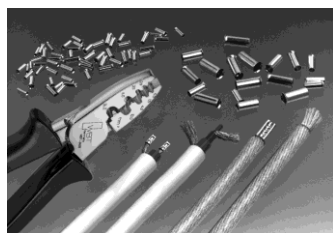
Crimpen: Tipps

Wählen Sie reinkupferne, vergoldete Aderendhülsen von WB bzw. die Ausführungen in Feinsilber, falls Sie die Silberversion von WB-0610 einsetzen.

- Um das bestmögliche Crimpergebnis (eine Kaltverschweißung) zu erreichen, sollten die Hülsen immer genau passend zum Leiterquerschnitt des Kabels gewählt werden.
- Wenn Sie die Aderendhülsen über die Kabellitze ziehen, vermeiden Sie dabei unbedingt, das Kabel zu verdrehen: Es erschwert das Aufziehen der Hülse, weil es den Querschnitt aufplustert.
- Das Crimpwerkzeug sollte ein breites Maul mit Mehrfachdornpressung aufweisen, so dass Sie mit einem Pressvorgang ein mindestens 8 mm langes Crimpanschlussstück produzieren können.

Weitere Details zum Thema Crimpen finden Sie auf der Website www.wbt.de.

Sicherheitshinweis: Die Sandwich Spades WB-0661 und WB-0681 sind nur für den Einsatz im Niederspannungsbereich zugelassen. Für unsachgemäßen Gebrauch übernimmt die WB GmbH keine Haftung.



Zubehör-/Werkzeugempfehlung:

Für die Crimpstechnik bietet WB eine breite Palette an Accessoires: vergoldete Aderendhülsen aus reinem Kupfer in allen Normgrößen von 0,5 bis 16 mm², eine spezielle Crimpzange für die o.g. Anforderungen und ein komplettes Crimpset für Einsteiger.

Crimpzange WB-0403 / Crimpset WB-0411

* Torx ist ein Warenzeichen der Camcar Textron, USA.

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