

Artikel-Nr.: 0211

Bestell-Nr.: 0225-0-0086

Montagehinweise

Planung:

- Die Modular-Jack-Buchse entspricht der Kategorie 3 und eignet sich für die Verdrahtung mit Einzeldrähten. Die Verarbeitung geschieht dabei ohne ein zusätzliches Werkzeug.
- Der Artikel besteht aus 2 Teilen, der schwarzen Modular-Jack-Buchse und der durchsichtigen 6- oder 8-poligen Eindruckkappe.
- Die Buchsenkontakte bestehen aus Cu Sn und sind selektiv mit $1,2 \mu\text{m}$ vergoldet. Die Barrel-Kontakte bestehen aus Cu Sn und sind verzinkt.
- Die Barrel-Kontakte nehmen 1 oder 2 Drähte des gleichen Durchmessers auf (Massiv- oder Litzenleiter).
- Maximaler Drahtgrößenbereich: 22 AWG ($0,35 \text{ mm}^2$) mit 1,2 mm Isolationsdurchmesser.
- Minimaler Drahtgrößenbereich: 26 AWG ($0,12 \text{ mm}^2$) mit 0,7 mm Isolationsdurchmesser.

Montage:

- Kabelummantelung abisolieren
- Die 6 bzw. 8 **nicht** abisolierten Einzeldrähte in die durchsichtige Eindruckkappe einlegen und bis zum Anschlag in die zylinderförmige Öffnung nach vorne schieben
- Eindruckkappe mit den innenliegenden Einzeldrähten auf den tonnenförmigen Barrel-Kontakten der Modular-Jack-Buchse aufdrücken und deutlich hörbar einrasten
- Die einseitig geschlitzten Barrel-Kontakte durchschneiden die Isolation der Einzeldrähte und stellen so eine gasdichte Verbindung zwischen Buchse und Kabel her
- Gesamte Modular-Jack-Buchse im Tragring oder DKS-Sockel einrasten
- Zentralscheibe oder DKS-Gehäuse montieren