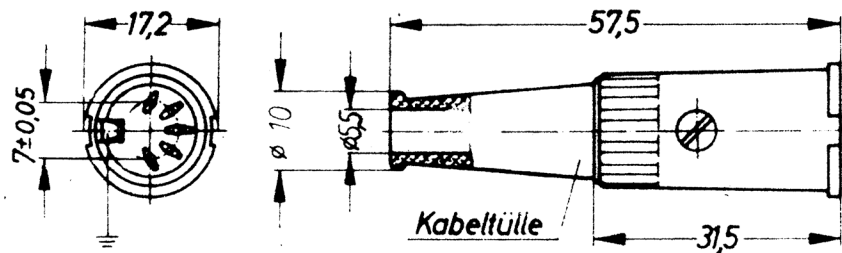


71506-050



Technische Daten (in Verbindung mit den zugehörigen Steckern):

| | |
|---------------------------------|---|
| Belastbarkeit/Kontakt: | 3 A / 34 V (ruhende Last/Scheitelwert) (zusätzliche Ruhestromkontakte 1,5 A) |
| Durchgangswiderstand: | Kontaktfeder/Steckerstift < 10 mΩ Erdungsfeder/Steckerhülse < 30 mΩ |
| Isolationswiderstand: | Kontakt/übrige Metallteile > 10 ⁵ MΩ (Wert für Auslieferungszustand, trocken) |
| Spannungsfestigkeit: | 500 V ~ eff. (1 Minute, Kontakt/Kontakt u. Kontakt/Masse) |
| Ausziehenkraft aus Einzelfeder: | > 1,2 N |
| Anwendungsklasse: | H S F (nach DIN 40040) |
| Lebensdauer: | 500 Steckzyklen |

Werkstoffe:

| | |
|-----------------|--|
| Fassungskörper: | Duroplast Typ 31/1449 |
| Kabeltülle: | PVC - weich, Shorehärte 50 |
| Hülse: | Feinzink-Gußlegierung GB-ZnAl4 DIN 1743/Oberfl.:Cu8Ni8 |
| Kabelhalterung: | St 3 K 40 DIN 1624 / Oberfläche: Sn 8 |
| Senkschraube: | Güteklasse 4.8 nach DIN 267 (St) / Oberfläche: Ni 8 |
| Kontaktfeder: | Cu Zn 28 Brinell 160 DIN 17660 / Oberfläche: Ni 2 Sn 3 |
| Erdfeder: | Cu Sn 6 HV 180 DIN 1780 / Oberfläche: Ag 3c |
| Rohrniet: | Cu 99,5 HV 100-115 / Oberfläche: Ag 1c |

Änderung der Ausführung und der Maße vorbehalten.

Das Bauteil braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen.

Polzahl - Kontaktanordnung - Zeichnungsnummer

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| 2polig mit Ruhekontakt analog DIN 41524 DISCONTINUED | 3polig DIN 41524 71506-030 | 3polig analog DIN 41524 DISCONTINUED | 4polig analog DIN 41524 DISCONTINUED | 5polig Stereo DIN 41524 71506-050 |
| 5polig, Teilg. 60° analog DIN 45322 71506-250 | 6polig DIN 45322 71506-060 | 7polig DIN 45323 71506-070 | 8polig DIN 45326 71506-080 | |