NC3FD-H-0

XLR Einbaubuchse

Produkt

Verbindungstyp	XLR Einbaubuchse, 3-polig
Geschlecht	female

Elektrisch

Kapazität zw. d. Kontakten	≤ 4 pF
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kV DC
Isolationswiderstand	> 10 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	50 V

Mechanisch

Einsteckkraft	≤ 20 N
Aussteckkraft	≤ 20 N
Lebensdauer	> 1.000 Steckzyklen
Anschlussart	horizontale Leiterplattenmontage
Verriegelung	Rückhaltefeder
Einbaurichtung	rückseitig
Gehäuseform	D

NC3FD-H-0

XLR Einbaubuchse

Material

Kontaktbeschichtung	2 µm Ag auf 2 µm Ni
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamid (PA 6.6 30 % GR)
Verriegelungselement	Stahl Ck67
Gehäuse	Zink Druckguss (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Nickel

Umwelt

Zulassungen	UL
Entflammbarkeit	UL 94 HB
Normenkompatibilität	IEC 61076-2-103
Schutzklasse	IP 40
Lötbarkeit	erfüllt IEC 68-2-20
Temperaturbereich	–30 °C bis +80 °C

NC3FD-H-0

XLR Einbaubuchse

Irrtum und Änderungen vorbehalten, Zi 08.13