NEUTRIK

# NC3FD-LX-BAG

フルメタルハウジングを使用した高信頼性レセプタクルコネクター「ＤＬシリーズ」がさらに性能を高め「ＤＬＸシリーズ」へと生まれ変わりました。

より確かな接地を実現するための「２点接地仕様」を採用。また新設計のハウジングは特にＲＦノイズへの対策に向けられ、総合的に対ノイズ性能を飛躍的に改善。

次世代の幅広いアプリケーションに対応します。

## Features & Benefits

XLRタイプメス型3ピンレセプタクルコネクター　DLXシリーズ　ブラック

・コンタクト：銀メッキ（7点接触により安定した接続と接触抵抗の低減を実現）
・ハウジング：黒KTLコーティング

## Technical Information

| Product | |
|---|---|
| Title | NC3FD-LX-BAG |
| Connection Type | XLR |
| Gender | female |


All rights reserved / 16.11.2026

NEUTRIK

| Electrical | |
|---|---|
| Capacitance between contacts | ≤ 4 pF |
| Contact resistance | ≤ 5 mΩ |
| Dielectric strength | 1,5 kVdc |
| Insulation resistance | > 10 GΩ (initial) |
| Rated current per contact | 16 A |
| Rated voltage | < 50 V |

| Mechanical | |
|---|---|
| Insertion force | ≤ 20 N |
| Withdrawal force | ≤ 20 N |
| Lifetime | > 1000 mating cycles |
| Wiresize | max. 2.5 mm² |
| Wiresize | max. 14 AWG |
| Wiring | Solder contacts |
| Locking device | Latch lock |
| Chassis shape | D |


All rights reserved / 16.11.2026

NEUTRIK

| Material | |
|---|---|
| Contact plating | 2 µm Ag |
| Contacts | Bronze (CuSn6) |
| Insert | Polyamide (PA66) |
| Locking element | Steel Ck67 |
| Locking element plating | Nickel |
| Shell | Zinc diecast (ZnAl4Cu1) |
| Shell plating | Black chromium |

| Environmental | |
|---|---|
| Flammability | UL 94 V-0 |
| Standard compliance | IEC 61076-2-103 |
| Protection class | IP 40 |
| Solderability | Complies with IEC 68-2-20 |
| Temperature range | -30 °C to +80 °C |


All rights reserved / 16.11.2026