

## NO2-4FDW-1-A



Einbaubuchse mit Schwarzchrom Beschichtung, 4 Lötkontakten, 1 LC-Duplex Durchführungsanschluss und 1 Erdungskontakt aufs Gehäuse (für SMPTE Kabelschirm), wasserdicht gemäß IP65 mit optionaler Schutzkappe SCDP.



Der Chassis-Einbaustecker in D-Gehäuseform dient als Durchführung, womit eine einfache Installation gewährleistet ist, indem schlichtweg ein herkömmlicher LC-Duplex-Stecker auf der Rückseite eingesteckt wird. Der Einbaustecker verfügt über eine automatisch angetriebene Schutzklappe mit Silikondichtung, die die Glasfaser vor Schmutz und Staub in nicht gestecktem Zustand schützt und die bewährte Push-Pull Verriegelung für eine sichere Verbindung.

Entspricht nicht dem SMPTE 304M Standard. Dieses System eignet sich für Innenanwendungen (Studio) von Kameraverbindungen unter Berücksichtigung von Kriterien gemäss IEC 60664-1 wie Verschmutzungsgrad 1, Überspannungskategorie 1 und Bemessungsspannung.

## Features & Benefits

- Empfohlener OEM Gerätestecker, da frontseitig LC kompatibel
- Schutzklappe mit Silikondichtung schützt die Optische Verbindung vor Schmutz und Staub
- Als Feedthrough Buchse mit automatisch angetriebener Schutzklappe konstruiert
- System geeignet für Innenanwendungen (Studio) von Kameraverbindungen unter Berücksichtigung von Kriterien gemäss IEC 60664-1 wie Verschmutzungsgrad 1, Überspannungskategorie 1 und Bemessungsspannung
- Auf der Buchsen Rückseite befinden sich Standard LC Anschlüsse zur einfachen Montage
- Anschluss auf der Frontseite entweder mit einem robusten opticalCON oder Standard LC Steckern
- Die geringen Kosten des Chassis Steckers ermöglichen eine praktikable Alternative zu traditionellen Anschlüssen in Festinstallationen
- Wasserdicht gemäss IP65 mit Schutzklappe SCDP-\*
- Farbkodierung mit SCDP-\* gemäss ANSI/TIA-568.3-D Standard
  - Multi-Mode – Schwarz
  - Single-Mode PC – Blau
  - Single-Mode APC – Grün

## Achtung! - Produkt Update

Verbesserte Kontakte ermöglichen Indoor Kamera-Routing-Anwendungen (Verschmutzungsgrad 1, Überspannungskategorie 1) gem. IEC 60664 bis zu 240 V Wechselspannung.



## Technische Informationen

Produkte	
Titel	NO2-4FDW-1-A
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 7 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 2 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	< 50 V (1)
Ground contact	Faston 2.8 x 0.5 (soldering possible)

Mechanische Daten	
Einsteckkraft	< 45 N
Aussteckkraft	< 45 N
Lebensdauer (typ.)	5000 mating cycles
Verriegelungskraft	1000 N
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Push-Pull
Einbaurichtung	Front mounting
Gehäuseform	D

Material	
Kontakte	Bronze (CuSn6)
Einsatz	Polyamide (PA 6, PBT 30 % GR, PBT 50 % GR)
Gehäuse	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
Gehäusebeschichtung	Black chromium
Split sleeve	ceramics

Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Temperaturbereich	-40 °C to +75 °C

Optische Daten	
Einfügedämpfung	< 0.4 dB / connection
Optischer Verbinder	LC-Duplex Feedthrough