



NO2-4FDW-A

Einbaubuchse mit Schwarzchrom Beschichtung, 4 Lötkontakten und 1 LC-Duplex Durchführungsanschluss, Frontplattenmontage, wasserdicht gemäss IP65 mit optionaler Schutzkappe SCDP (siehe Zubehör).

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.

Features & Benefits

- ✓ Empfohlener OEM Gerätestecker, da frontseitig LC kompatibel
- ✓ Als Feedthrough Buchse mit automatisch angetriebener Schutzkappe konstruiert
- ✓ Schutzklappe mit Silikondichtung schützt die Optische Verbindung vor Schmutz und Staub
- ✓ 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 optionaler Schutzkappe SCDP-*

- ✓ Farbkodierung mit Zubehör SCDP-* gemäss ANSI/TIA-568.3-D Standard

Multi-Mode – Schwarz

Single-Mode PC – Blau

Single-Mode APC – Grün

Technische Informationen

Produkte	
Titel	NO2-4FDW-A
Geschlecht	female

Elektrisch	
Durchgangswiderstand	< 7 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1,5 kVdc
Isolationswiderstand	> 2 GΩ (initial)
Nennstrom pro Kontakt	6 A
Nennspannung	< 50 V (1)

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	
Temperaturbereich	-40 °C to +75 °C
Protection class	IP65 in mated condition in combination with SCDP-*

Optische Daten	
Optischer Verbinder	LC-Duplex Feedthrough