NO2FW-XP

Female Einbausteckverbinder mit widerstandsfähiger und korrosionsbeständiger Beschichtung. 4 Crimp-Kontakte, 1x XB2-Durchgangsbuchse und einem GND-Kontakt für den SMPTE Kabelschirm. Wassergeschützt nach IP68 in gestecktem Zustand mit dem Dichtungskit SCXP-F.

Der Einbausteckverbinder wird als Durchgangsbuchse verwendet und vereinfacht die Installationen durch rückseitigen Anschluss eines XB2-Patchkabels. Der Frontplattenausschnitt entspricht gängigen Abmessungen im Broadcast-Bereich, so dass eine einfache Integration in bestehende Systeme möglich ist.

Für zusätzlichen Verschmutzungs- und Staubschutz bieten wir die Dichtkappe SCNO2FW-XP an.

Jetzt verfügbar!

All rights reserved / 26.04.2024

Features & Benefits

- Für OEM Equipment mit gängigen Broadcast-Abmessungen empfohlen
- Entwickelt als Durchgangsverbinder zur Vereinfachung von Wartung und Austausch
- Verbesserte Führungsnase für sicheren und korrekten Anschluss
- Geeignet für Kamera-Verbindungen nach SMPTE bei Innen- und Außenanwendungen (Studio, Übertragungswägen)
- Robuster und verschmutzungsunempfindlicher Hybrid-Durchgangsverbinde
  - 1 MPO Ausschnitt für XB2 Patch-Kabel
  - 2x Signal
  - 2x Versorgung
  - 1x GND
- IP68 in gestecktem Zustand mit SCXP-F

DRAGONFLY Assembly Instruction - XB2

All rights reserved / 26.04.2024

DRAGONFLY Assembly Instruction - IP68

DRAGONFLY Assembly Instruction – Crimping

All rights reserved / 26.04.2024

NEUTRIK

Technical Information

Produkte	
Title	NO2FW-XP
Gender	female

Elektrisch	
Contact resistance	< 7 mΩ
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Mains	240V AC / 10A / 50Hz 120V AC / 10A / 60Hz 300V DC / 7A
Sense	42V AC peak / 1-3A / ≤1kHz 60V DC / 1-3A

Mechanische Daten	
Insertion force	< 45 N
Withdrawal force	< 45 N
Lifetime (typ.)	10'000 mating cycles
Locking force	900 N
Locking device	Push-Pull
Mounting direction	Front mounting
Chassis shape	Common standard Broadcast cut-out
Wiresize (power)	max. 16 AWG
Wiresize (sense)	max. 24 AWG

All rights reserved / 26.04.2024

NEUTRIK

Material	
Contacts	Brass
Insert	Polyetherimide and Polycarbonate (PEI+PC)
Shell	Zinc diecast and Polyoxymethylen
Shell plating	Nickel

Umwelt	
Temperature range	-40 °C to +75 °C

Optical	
Insertion loss	Typ. 0.6 dB per connection / Max. 1.0 dB per connection
Optical connector	XB2 Feedthrough

All rights reserved / 26.04.2024