



## NO2MW-XP

Male 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-M.

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 SCNO2MW-XP an

## 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-Durchgangsverbinder
  - 1 MPO Ausschnitt für XB2 Patch-Kabel
  - 2x Signal
  - 2x Versorgung
  - 1x GND
- ✓ IP68 in gestecktem Zustand mit SCXP-M

## Technical Information

### Produkte

Title	NO2MW-XP
Gender	male

### Elektrisch

Contact resistance	< 7 m $\Omega$
Insulation resistance	> 10 G $\Omega$ (initial)
Mains	240V AC / 10A / 50Hz 120V AC / 10A / 60Hz 300V DC / 7A
Sense	42V AC peak / 1-3A / $\leq$ 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

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