



## opticalCON DRAGONFLY Kabel female - fixed male

**NEU:** Vorkonfektioniertes SMPTE-Kabel (female | male) in Linsentechnologie mit 2 Single-Mode-Ferrulen und 4 Kupferkontakten.

DRAGONFLY ist robuster, zuverlässiger und wartungsärmer als andere Hybrid-Kabel zur Übertragung von Kamera-Signalen. Mit Linsentechnologie und Fusion Splicing gewährleistet Neutrik's DRAGONFLY ein äusserst stabiles Signal bei geringstem Verlust. Darüber hinaus schützen die Linsen und eine zusätzliche Dichtkappe wirkungsvoll gegen Verschmutzung und Staub.

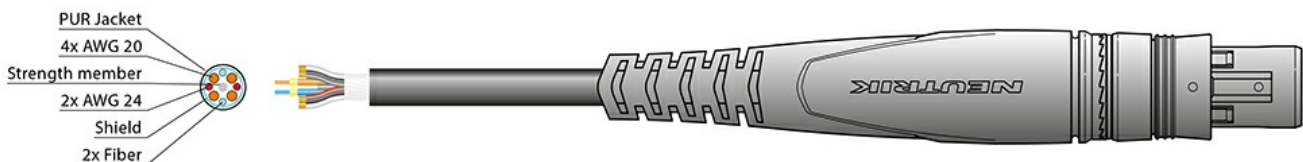
Die Kabel werden anschlussfertig geliefert, Ersatzteile sind einzeln erhältlich.

Der passende Einbausteckverbinder für die Kabel ist NO2FW-XP..

## Features & Benefits

- Geeignet für robuste Wand-/Panel-CCU-Installation im Innenbereich (Studio) und im Außenbereich (Ü-Wagen) gemäß SMPTE-Standard
- Wassergeschützt nach IP68 in gestecktem Zustand
- Robustes und verschmutzungsunempfindliches Hybrid-Verbindungssystem
  - 2 LWL Anschlüsse in einzigartiger Linsentechnologie
  - 2x Signal
  - 2x Versorgung
  - 1x GND
- Einzigartiger Linsenstecker in Fusion-Splice-Technologie
- Robust und zuverlässig: Metallgehäuse, durchgehende Kupfergeflechschirmung, Verstärkungselement aus Edelstahl, starker Mantel aus schwarzem PUR, gefederte Push-Pull-Verriegelung und hohe Zugentlastung
- Hervorragender Verschmutzungs- und Staubschutz
- Erhältlich in verschiedenen Längen
- Einfache Wartung

## Schnittbild Kabel



## Optionen und max. Kabellängen



	0 Airspool	1 opticalCON Case	2 Drum Schill GT310	3 Drum Schill GT380	4 Drum Schill HT582	5 Drum Schill GT450	6 Drum Schill SK4812
<b>Wide</b>	-	490 mm / 19.3"	ø 310 mm / 12.2"	ø 380 mm / 15.0"	ø 580 mm / 22.0"	ø 445 mm / 17.6"	518 mm / 20.4" ø 460 mm / 18.1"
<b>High</b>	-	340 mm / 13.4"	<b>NOT AVAILABLE</b>	491 mm / 19.3"	710 mm / 28.0"	555 mm / 21.8"	562 mm / 22.1"
<b>Depth</b>	-	150 mm / 5.9"	230 mm / 9.1"	303 mm / 11.9"	271 mm / 10.6"	312 mm / 12.2"	422 mm / 16.6"
<b>Weight</b>	-	1.5 kg	2.2 kg	4.7 kg	13.9 kg	5.4 kg	16.7 kg

## Verfügbare Kamerasysteme

SONY: HDC, HSC (discontinued), HXC (discontinued)

GRASS VALLEY: LDX82, LDX85N, LDX100/150, LDX86, LDX86N

MULTIDYNE: SILVERBACK V Camera Adaptor

IKEGAMI: UHK-430/CCU-430, UHK-X700/BSX-100

PANASONIC: AK-UC, AK-HC

## Technische Daten

Produkte	
<b>Title</b>	NKO2SMW-XP-0-*
<b>Gender</b>	female / male (fixed)

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

Mechanische Daten	
<b>Cable retention</b>	500 N
<b>Insertion force</b>	< 45 N
<b>Withdrawal force</b>	< 45 N
<b>Lifetime</b>	10'000 mating cycles
<b>Wiresize Power</b>	4 x 20 AWG
<b>Wiresize Sense</b>	2 x 24 AWG
<b>Locking device</b>	Push-Pull

Material	
<b>Boot</b>	Rubber (EPDM)
<b>Bushing</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Contacts</b>	Brass
<b>Insert</b>	Polyetherimide and Polycarbonate (PEI+PC)
<b>Shell</b>	Zinc diecast and Polyoxmethylen
<b>Shell plating</b>	Nickel
<b>Strain relief</b>	Brass

Umwelt	
<b>Flammability acc. to UL</b>	V-0
<b>Protection Class</b>	IP68 , UL50E enclosure type 4 (mated with sealing KIT SCXP-*)
<b>Certification according to</b>	
<b>UV Test</b>	Evaluated according to UL50E
<b>Salt spray test</b>	Evaluated according to UL50E
<b>UV Test</b>	Evaluated according to UL50E

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