



opticalCON DUO ARMORED

オプティカルコンDUOシリーズは、シーリングカバーシステムにより、非接続時は光極をチリ・埃から自動的にカバーします。

嵌合部はPush-Pull方式のワンタッチロックで保護等級IP65を実現しています。また、シンプルな構造により保守メンテナンス性にすぐれています。

なお、オプティカルケーブルコネクタはケーブルをアッセンブルした形での販売となります。

注1) 品名はオプティカルケーブルの種類と長さで変わります。また、ケーブル径によりブッシングの形状が変わります

注2) 受注生産品です。都度お問い合わせください

Features & Benefits

オプティカルコン 2芯アーマードケーブル (シングル or マルチ) ケーブルコネクタ

- ・ハウジング：黒クロームメッキ
- ・扱い易さを兼ね持ち、ステンレススチールによって保護された堅牢なケーブルを使用
- ・オプティカルコネクタ：LcDuplex
- ・芯数：光×2
- ・保護等級IP65同士の嵌合において防滴効果あり
- ・ケーブルはタイプから選択可能

品名	NK0XX2M-A-*.*	NK0XX2S-A-*.*
伝搬モード	マルチモード	シングルモード
研磨方法	PC	PC

Cable cross section

Packaging options and max. cable length

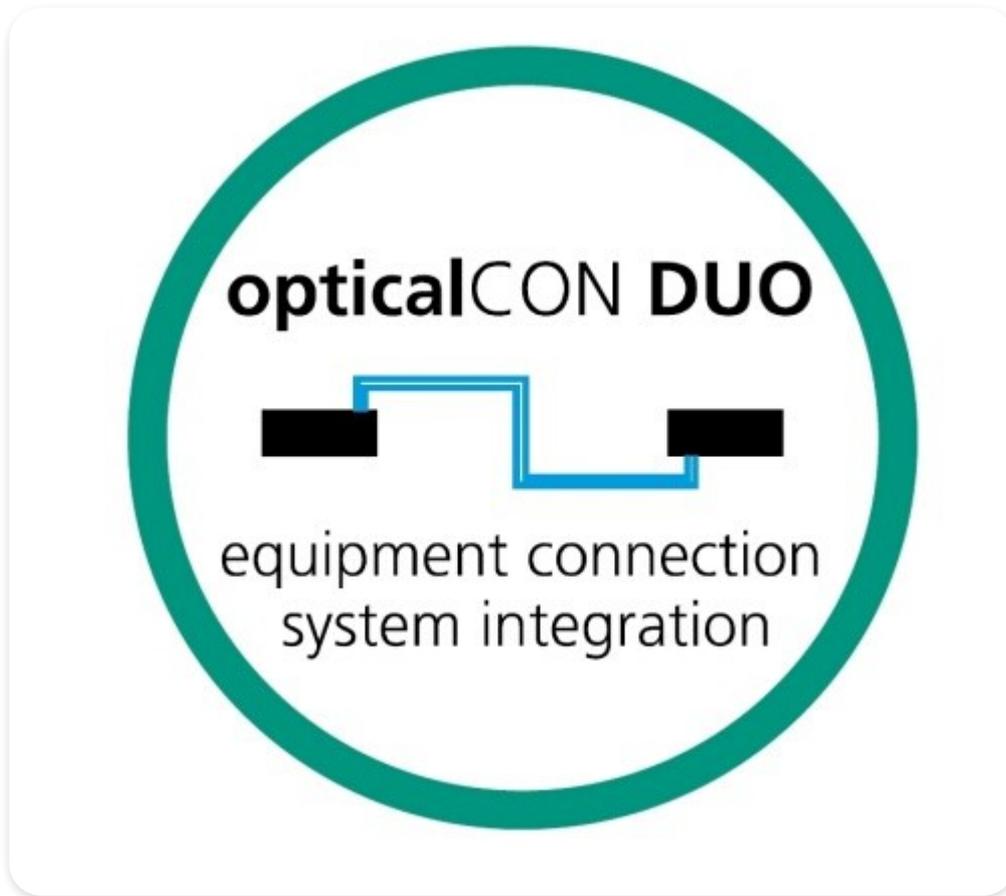
Cable cross section



Packaging options and max. cable length

	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
Wide	-	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"
High	-	340 mm / 13.4"	NOT AVAILABLE	491 mm / 19.3"	710 mm / 28.0"	555 mm / 21.8"	562 mm / 22.1"
Depth	-	150 mm / 5.9"	230 mm / 9.1"	303 mm / 11.9"	271 mm / 10.6"	312 mm / 12.2"	422 mm / 16.6"
Weight	-	1.5 kg	2.2 kg	4.7 kg	13.9 kg	5.4 kg	16.7 kg

opticalCON DUO logo



opticalCON Features



Technical Information

Product	
Title	opticalCON DUO ARMORED

Mechanical

Cable retention	500 N
Insertion force	< 45 N
Withdrawal force	< 45 N
Lifetime (typ.)	5000 mating cycles
Wiresize	

Environmental

Temperature range	-40°C to +75 °C
Protection class	in mated condition IP65

Optical

Optical wiring	ISO / IEC 11801
----------------	-----------------

Mobile cable

Colour	black, matte
minimal bending radius	10.5 cm
Weigth	221 kg/km