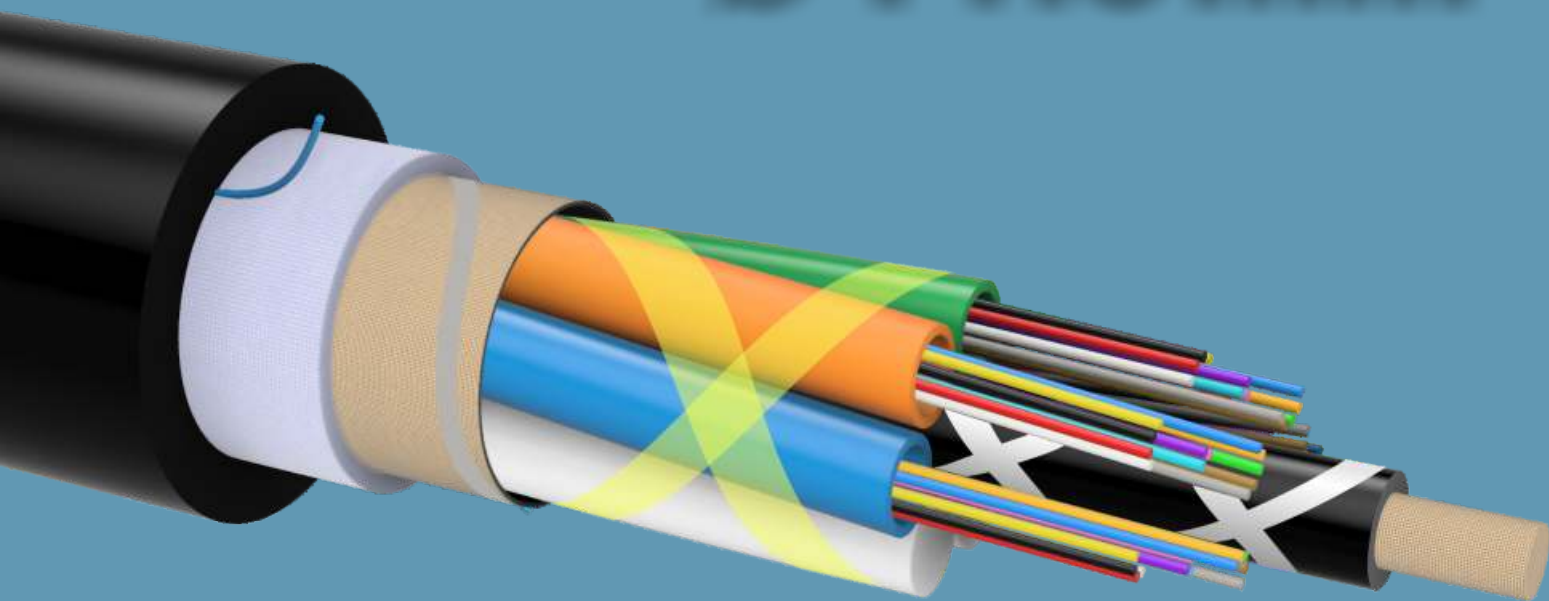


Univerzální optický kabel B2_{ca}



FeatherLite INL
UTd6x2,3GF3.5k.B2ca
48xG.657A1
Ø11.5mm

Optické kabely



CPR Rating:

B2ca-s1a, d0, a1
Plně suchá
konstrukce 2026

OFA
Inovace optických sítí

Univerzální optický kabel FEATHERLITE INL 48 vláken

Univerzální vnitřní/vnější optický kabel FeatherLite INL UTd6x2,3GF3,5k.B2ca 04.12.S7.B se 48 optickými vlákny, s průměrem Ø 11,5mm a třídou reakce na oheň **B2_{ca}-s1a, d0, a1**.

Inovovaný design kabelu FeatherLite INL UTd6x2,3GF3,5k.B2ca 04.12.S7.B je multitrubičkové konstrukce se suchými trubičkami. Trubičky s vlákny v primární ochraně 250 µm jsou stočeny podél opláštěného centrálního tahového prvku. Takto vytvořené jádro kabelu je obklopeno konstrukční páskou a tahovými prvky tvořenými skelnou přízí s vodoblokující úpravou. Další vodoblokující prvky jsou podél centrálního tahového prvku. Celý kabel je zaplášťen univerzálním, UV stabilním FRLSZH pláštěm černé barvy s omezeným šířením plamene. Celý kabel FeatherLite INL má potom CPR klasifikaci B2_{ca}-s1a, d0, a1, konstrukce je kompletně suchá a plně dielektrická.

Kabel se používá pro realizaci optických spojů s jednovidovými vlákny uvnitř budov, v prostorech se zvýšenými požadavky na požární bezpečnost použitého kabelu a pro obdobné aplikace.

Párací lanka



FeatherLite INL UTd6x2.3GF3,5k.B2ca 04.12.S7.B 48xG.657.A1 (B2ca-s1a,d0,a1), OD 11,5 mm

Počet vláken	48 (4×12)							
Objednací kód	J/A-BQ(BN)H wbg 4x12E9/125 G.657.A1 BLKN							
Typ vlákna	Jednovidová dle ITU-T G.657.A1							
Tahové prvky	Centrální FRP člen, skelná příze s vodoblokující úpravou							
Plášť kabelu	UV stabilní FR LSZH plášť, černá barva							
Průměr kabelu	Ø11,5mm							
Hmotnost kabelu	135kg/km							
Poloměr ohybu	Minimální dovolený poloměr ohybu: 20×OD (230 mm)					IEC 60794-1-21:E11A		
Dovolená tahová síla	Dovolené krátkodobé namáhání v průběhu instalace		3500N		IEC 60794-1-21:E1			
	Dovolené dlouhodobé namáhání		1700N		IEC 60794-1-21:E1			
Dovolená tlaková síla	2000N/10cm (krátkodobě 4000N/10cm)					IEC 60794-1-21-E3A		
Teploty IEC 60794-1-22-F1	Instalační		-5 až 50 °C					
	Provozní		-40 až 70 °C					
	Skladovací		-40 až 70 °C					
CPR klasifikace	B2ca-s1a, d0, a1					EN 50575, EN 13501-6		
Potisk kabelu	Ink-Jet, bílý potisk, metráž po 1 m.							
Color Code vláken	1	modrá	2	oranžová	3	zelená	4	hnědá
	5	šedá	6	bílá	7	červená	8	černá
	9	žlutá	10	fialová	11	ružová	12	tyrkysová
Skladba kabelu	     							
	Trubička 1 Trubička 2 Trubička 3 Trubička 4 Výplň Výplň							

Copyright © 2026 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.