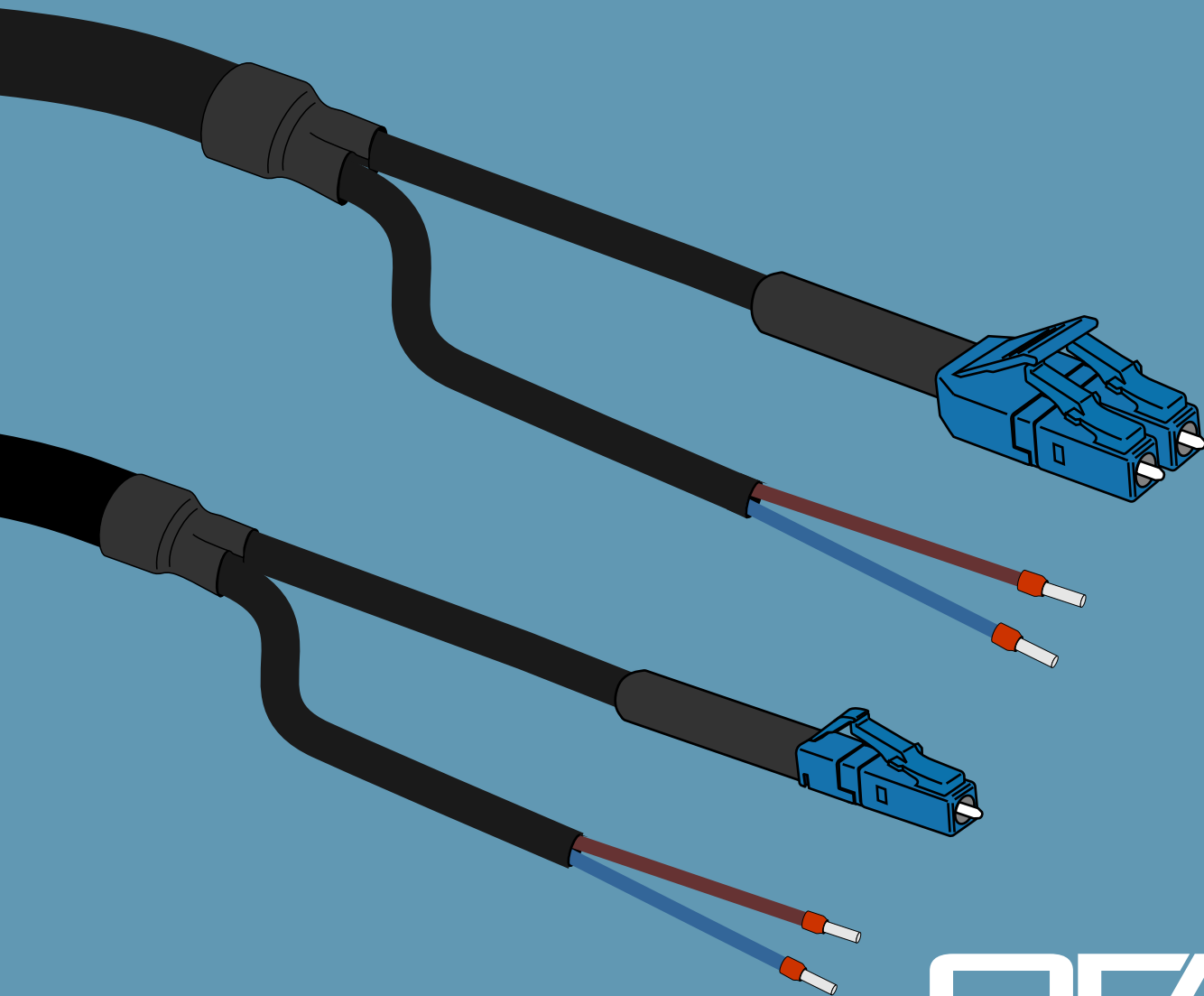


# Zákaznické FTTH optické propojovací kabely s integrovanými napájecími vodiči

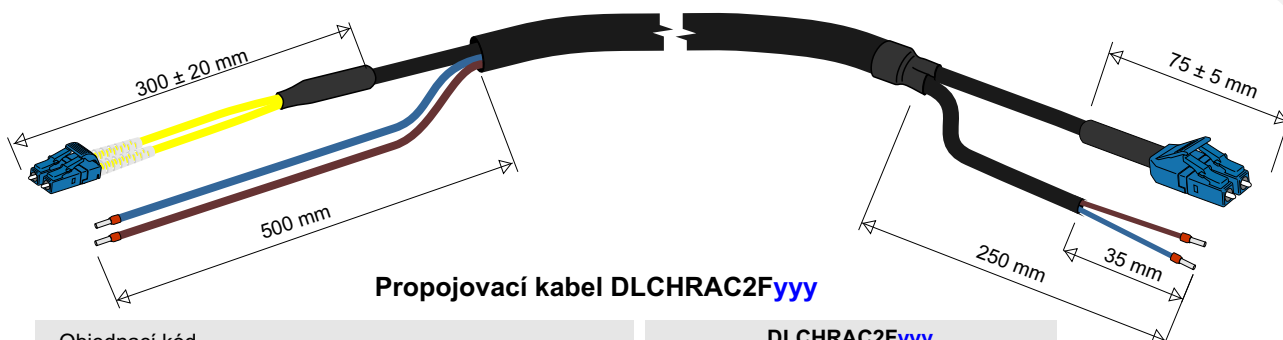


Příslušenství  
rozdávěče

**OFA**  
Optical Fibre Apparatus

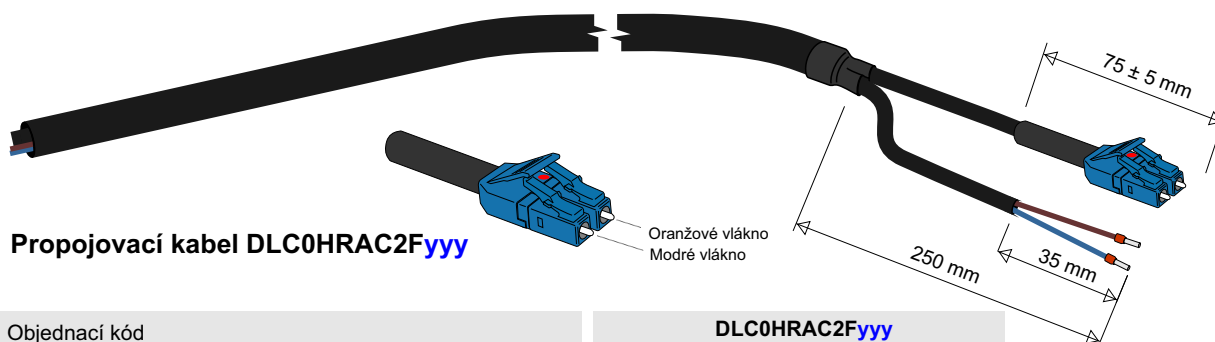
## Zákaznické propojovací kabely s LC konektory a vodiči napájení

Zákaznické propojovací kabely s LC konektory zaplášťené v jednom svazku s vodiči napájení, popsané v tomto katalogovém listu, představují konkrétní zákaznické hybridní řešení propojovacího kabelu osazeného LC/PC konektory dle požadavku zákazníka pro aplikace typu FTTH. Použitý hybridní kabel "Phoenix Microwave Hybrid Cable LSOH" je určen pro vnitřní i venkovní použití, a byl vyvinut společně firmami Racom s.r.o. a OFA s.r.o. speciálně pro připojení mikrovlnného spoje RAY2. Kabel obsahuje kromě optické propojovací šňůry dva laněné izolované napájecí vodiče, které jsou určeny pro dálkové napájení antény. Napájecí vodiče jsou na straně antény jsou pomocí rozdělovací smršťitelné kocky vyděleny ze společného pláště, dodatečně chráněny a ukončeny dutinkami. Propojovací kabely jsou dodávány v jednovláknové nebo dvouvláknové verzi, na jedné straně vždy ukončené konektorem LC/PC (simplexním nebo duplexním uniboot) a na druhé straně buď ve variantě se standardním LC/PC konektorem (simplexním nebo duplexním) nebo ve variantě s volným druhým koncem kabelu. Jednotlivé varianty jsou popsány níže. Propojovací kabely se dodávají v délkách specifikovaných zákazníkem.



Propojovací kabel DLCHRAC2Fyyy

Objednací kód	<b>DLCHRAC2Fyyy</b>
Délka propojovacího kabelu [m]	<b>yyy</b>
<b>Ukončení strana A</b>	<b>Ukončení strana B</b>
2 ks konektory 1 LC/PC duplex, dupl. klip nenamontován, dodán v příbalu	2 ks konektory 2 LC/PC duplex Uniboot
Ochrana vláken průměr 1,8 mm, žlutá	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.
Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.	Teplem smršťitelná koncovka rozdělovací 1:2 s lepidlem
2 × laněný vodič (hnědá, modrá) zakončený dutinkou	2 × laněný vodič (hnědá, modrá) zakončený dutinkou, v úseku od rozdělovací koncovky ochrana teplem smršťitelnou ochranou bez lepidla

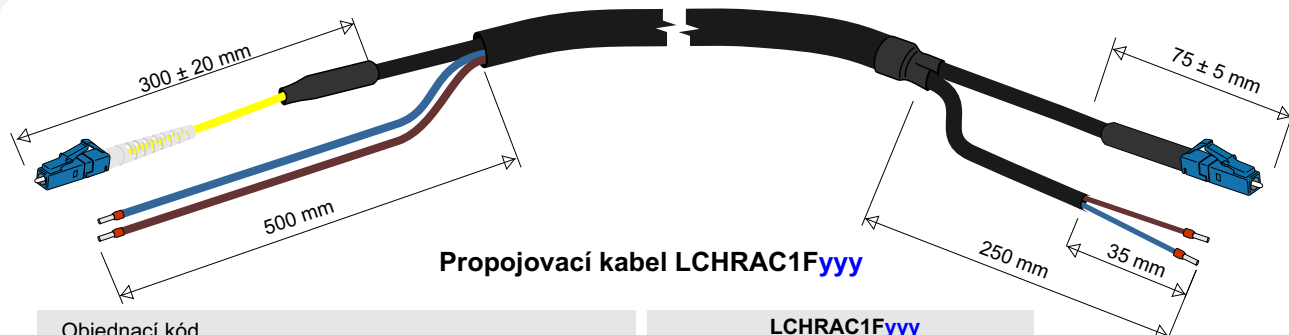


Propojovací kabel DLC0HRAC2Fyyy

Objednací kód	<b>DLC0HRAC2Fyyy</b>
Délka propojovacího kabelu [m]	<b>yyy</b>
<b>Ukončení strana A</b>	<b>Ukončení strana B</b>
Bez ukončení	2 ks konektory 2 LC/PC duplex Uniboot
	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.
	Teplem smršťitelná koncovka rozdělovací 1:2 s lepidlem
	2 × laněný vodič (hnědá, modrá) zakončený dutinkou, v úseku od rozdělovací koncovky ochrana teplem smršťitelnou ochranou bez lepidla

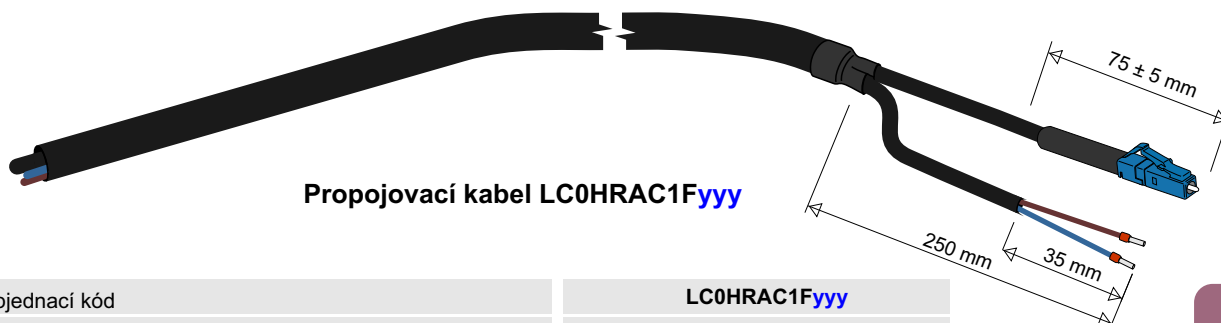
Poznámka: červeně označený konektor zapojen na oranžové vlákno.

## Zákaznické propojovací kabely s LC konektory a vodiči napájení



Propojovací kabel LCHRAC1Fyyy

Objednávací kód	<b>LCHRAC1Fyyy</b>
Délka propojovacího kabelu [m]	<b>yyy</b>
<b>Ukončení strana A</b>	<b>Ukončení strana B</b>
1 ks konektory 1 LC/PC simplex s ochranou západky	1 ks konektor 1 LC/PC simplex s ochranou západky
Ochrana vláken průměr 1,8 mm, žlutá	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.
Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.	Teplem smrštitelná koncovka rozdělovací 1:2 s lepidlem
2 × laněný vodič (hnědá, modrá) zakončený dutinkou	2 × laněný vodič (hnědá, modrá) zakončený dutinkou, v úseku od rozdělovací koncovky ochrana teplem smrštitelnou ochranou bez lepidla



Propojovací kabel LC0HRAC1Fyyy

Objednávací kód	<b>LC0HRAC1Fyyy</b>
Délka propojovacího kabelu [m]	<b>yyy</b>
<b>Ukončení strana A</b>	<b>Ukončení strana B</b>
Bez ukončení	1 ks konektor 1 LC/PC simplex s ochranou západky
	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.
	Teplem smrštitelná koncovka rozdělovací 1:2 s lepidlem
	2 × laněný vodič (hnědá, modrá) zakončený dutinkou, v úseku od rozdělovací koncovky ochrana teplem smrštitelnou ochranou bez lepidla

Poznámka: konektor zapojen na oranžové vlákno.

### Technické specifikace

<b>Optické konektory</b>	<b>Vnější plášť kabelu</b>
Vložný útlum IL	Vnější průměr kabelu
Útlum odrazu RL	<b>9.5 ± 0,5 mm</b>
≤ 0,3 dB	<b>Měděné vodiče</b>
≥ 50 dB	Průřez vodiče
	<b>1.5 mm<sup>2</sup></b>

### Kontakty pro objednání

e-mail: <a href="mailto:info@ofacom.cz">info@ofacom.cz</a>	Fakturační adresa: <b>OFA s.r.o.</b> Jičínská 1616/29 130 00 Praha 3 Czech Republic	Centrála OFA, sklady: <b>OFA s.r.o.</b> Sezemická 2872/10 193 00 Praha 9 Czech Republic
telefon: <a href="tel:+420212249730">+420 212 249 730</a>		

Copyright © 2014 - 2015 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.