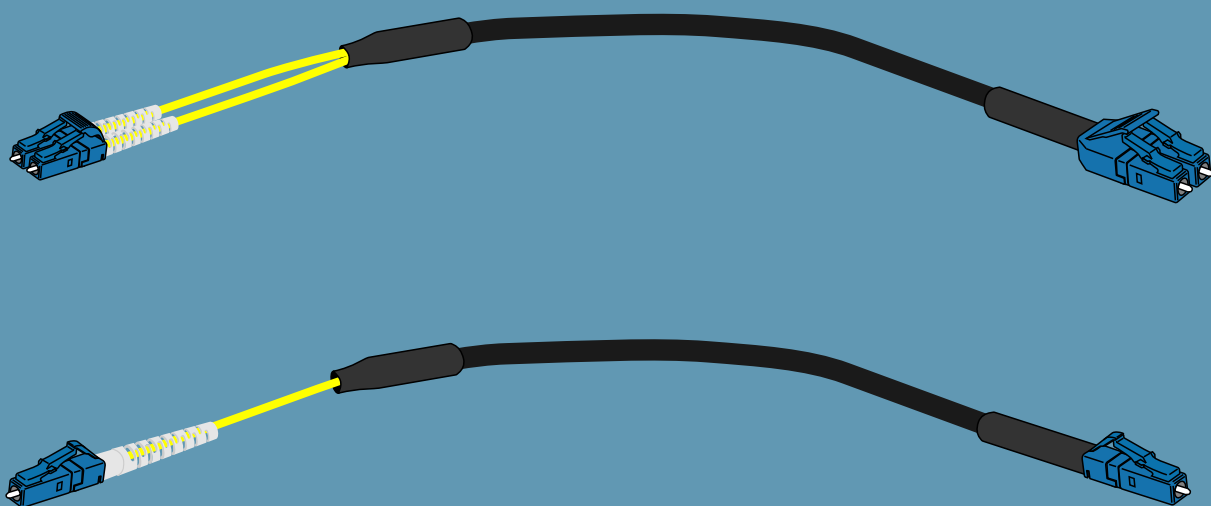


# Zákaznické propojovací kabely



Příslušenství  
rozdávěče

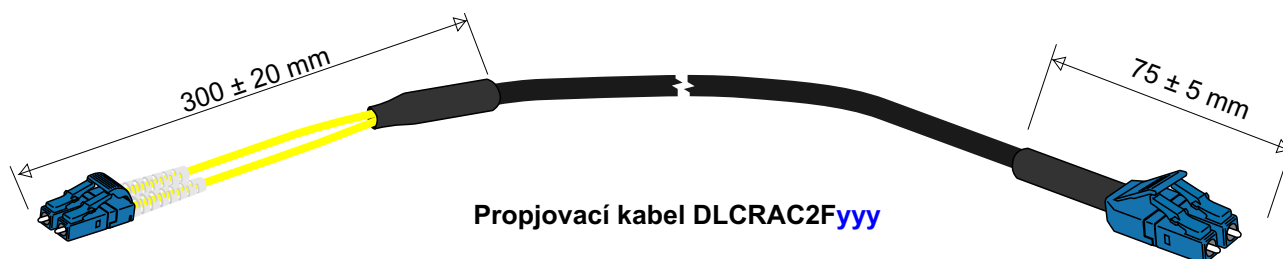
**OFA**  
*Optical Fibre Apparatus*

## Zákaznické propojovací kabely s LC konektory

Zákaznické propojovací kabely s LC konektory dle tohoto katalogového listu představují konkrétní zákaznické řešení propojovacího kabelu osazeného LC/PC konektory dle požadavku zákazníka. Jako vlastní propojovací kabel je použit univerzální kabel AccuDry® s vlákny v těsné sekundární ochraně a výraznou tahovou odolností. Specifikace kabelu je uvedena na následující straně.

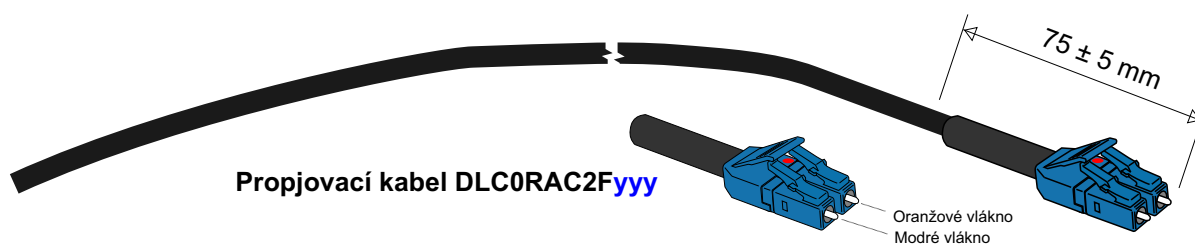
Propojovací kabely jsou dodávány v jednovláknové nebo dvouvláknové verzi, na jedné straně vždy ukončené konektorem LC/PC (simplexním nebo duplexním uniboot) a na druhé straně buď ve variantě se standardním LC/PC konektorem (simplexním nebo duplexním) nebo ve variantě s volným druhým koncem kabelu. Jednotlivé varianty jsou popsány níže.

Propojovací kabely se dodávají v délkách specifikovaných zákazníkem.



Propojovací kabel DLCRAC2Fyyy

|   |   |
|---|---|
| Objednací kód   | DLCRAC2Fyyy   |
| Délka propojovacího kabelu [m]  | yyy   |
| <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. |

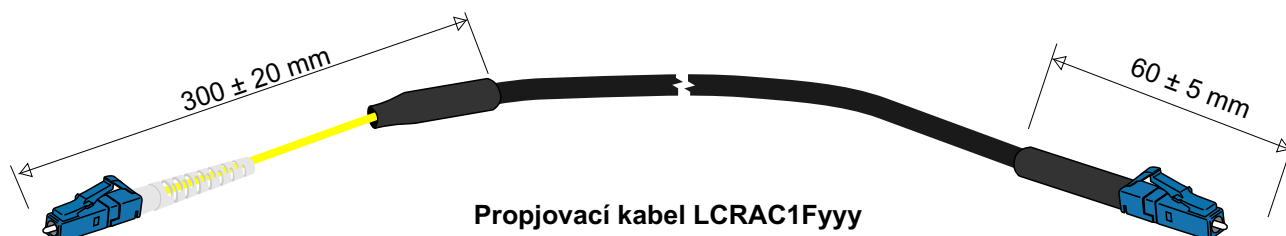


Propojovací kabel DLC0RAC2Fyyy

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Objednací kód                  | DLC0RAC2Fyyy  |
| Délka propojovacího kabelu [m] | yyy   |
| <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. |

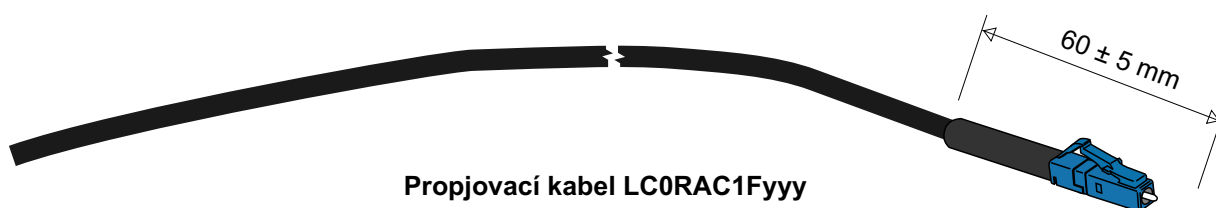
Poznámka: červeně označený konektor zapojen na oranžové vlákno.

## Zákaznické propojovací kabely s LC konektory



Propojovací kabel LCRAC1Fyyy

|   |   |
|---|---|
| Objednací kód   | <b>LCRAC1Fyyy</b>   |
| Délka propojovacího kabelu [m]                                | <b>yyy</b>  |
| <b>Ukončení strana A</b>                                      | <b>Ukončení strana B</b>                                      |
| 1 ks konektor 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. |



Propojovací kabel LC0RAC1Fyyy

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Objednací kód                  | <b>LC0RAC1Fyyy</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. |

Poznámka: konektor zapojen na oranžové vlákno.

## Parametry optických konektorů

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Vložný útlum <b>IL</b> | <b>≤ 0,3 dB</b> |
| Útlum odrazu <b>RL</b> | <b>≥ 50 dB</b>  |

## Ordering contacts

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

**Příslušenství  
rozváděče**

## Zákaznické propojovací kabely s LC konektory

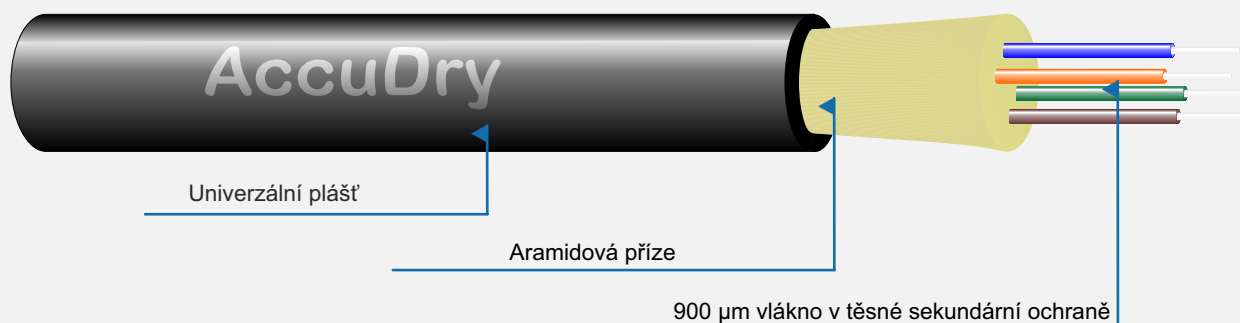
### Technická data použitého kabelu AccuDry®

Univerzální vnitřní/vnější kabely AccuDry® s vlákny v těsné sekundární ochraně, vhodné pro přímé ukončování na konektorech. Kabely AccuDry® představují kompletně suchou konstrukci s univerzálním UV-stabilním pláštěm se zvýšenou odolností proti šíření plamene a vnitřní aramidovou přízí s prostředkem proti šíření vlhkosti. Při použití univerzálních vnitřních/vnějších kabelů AccuDry® odpadá nutnost sváření a přechodu vnitřní/vnější kabel u vstupu do budov. Vlákna kabelu v těsné sekundární ochraně 900µm jsou u kabelů do 12 vláken umístěna do aramidové příze s prostředkem proti šíření vlhkosti a zaplášťena.

Na vyžádání lze dodat i vícevláknové varianty až do 72 vláken. U těchto kabelů jsou vlákna umístěna do aramidové příze s prostředkem proti šíření vlhkosti a zaplášťena ve skupinách po šesti nebo 12 vláknech, následně je oplášťen celý kabel. Tyto kabely jsou popsány v separátním datasheetu.

Kabely jsou dostupné s jednovláknovými vlákny typu AllWave® ZWP a AllWave® FLEX ZWP a dále i ve variantách s mnohovláknovými vlákny.

Kabely lze dodat i předkonektorované dle požadavků zákazníka.



|                           |                |               |      |      |      |
|---------------------------|----------------|---------------|------|------|------|
| Počet vláken              | 2              | 4             | 6    | 8    | 12   |
| Vnější průměr kabelu [mm] | 4,2            | 5,5           | 5,5  | 5,5  | 5,7  |
| Váha kabelu [kg/km]       | 10,1           | 21,4          | 26,0 | 27,3 | 36,8 |
| Teploty:                  | Instalační     | -0°C až 50°C  |      |      |      |
|                           | Provozní       | -40°C až 70°C |      |      |      |
|                           | Skladovací     | -40°C až 70°C |      |      |      |
| Maximální zátěž:          | 1334 N         |               |      |      |      |
| Color code:               | Vlákno číslo 1 | modrá         |      |      |      |
|                           | Vlákno číslo 2 | oranžová      |      |      |      |

Univerzální vnitřní/vnější kabely AccuDry® jsou s výhodou používány na budování venkovních optických spojů mezi objekty, jako taktické optické kabely, nebo například pro aplikace typu Fiber To The Antenna (FTTA).