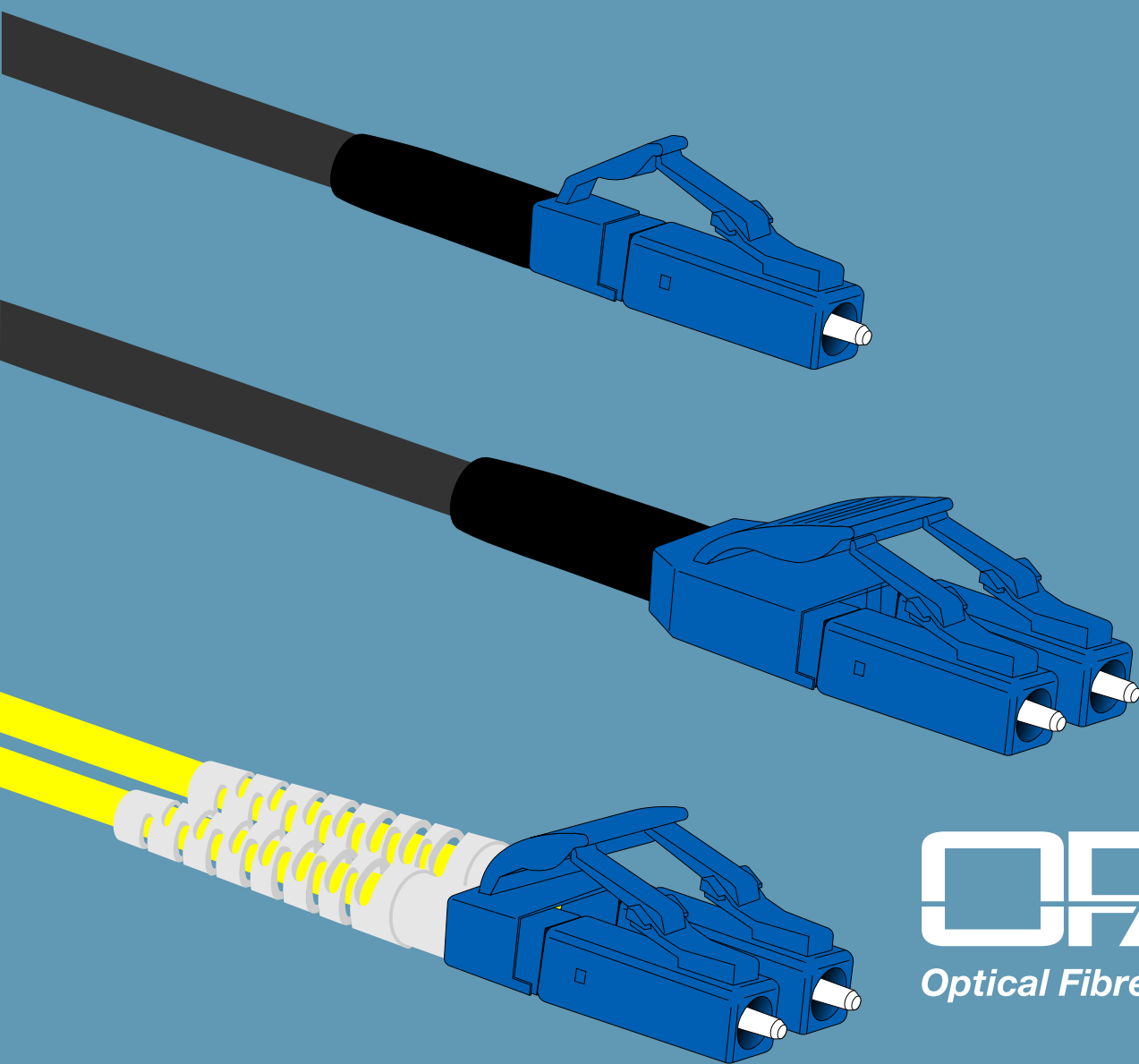


Zákaznické propojovací kabely

AccuDry, LC/PC

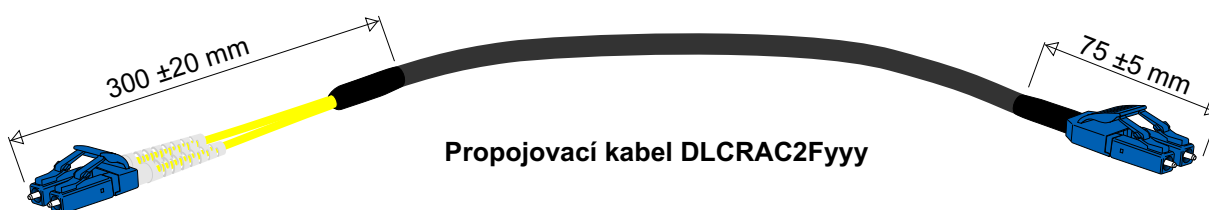


Příslušenství
rozdávěče

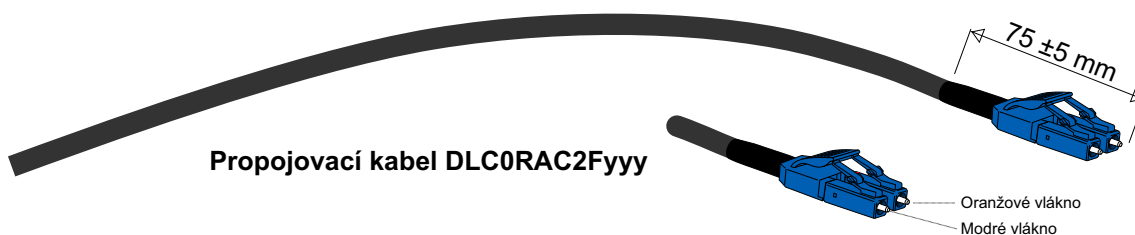
OFA
Optical Fibre Apparatus

Zákaznické propojovací kabely LCxRAC

Zákaznické propojovací kabely s LC/PC konektory popsané v tomto datasheetu představují jednu z variant předkonektorovaných univerzálních kabelů AccuDry®. Použití kabelů AccuDry® je vhodné s ohledem na vysokou tahovou odolnost těchto kabelů a univerzální plášť, díky kterému lze kabel vést bez přerušení ve vnějším i vnitřním prostředí. Zákaznické propojovací kabely se dodávají v jednovláknovém a dvouvláknovém provedení, osazené na jedné nebo obou stranách LC/PC konektory podle přání zákazníka. Specifikace jednotlivých variant je uvedena níže. Obdobně lze dodat i variantu předkonektorovaných kabelů s dalšími typy konektorů. Propojovací kabely se dodávají v délkách požadovaných zákazníkem. Specifikaci použitého kabelu naleznete na straně 4 tohoto dokumentu.



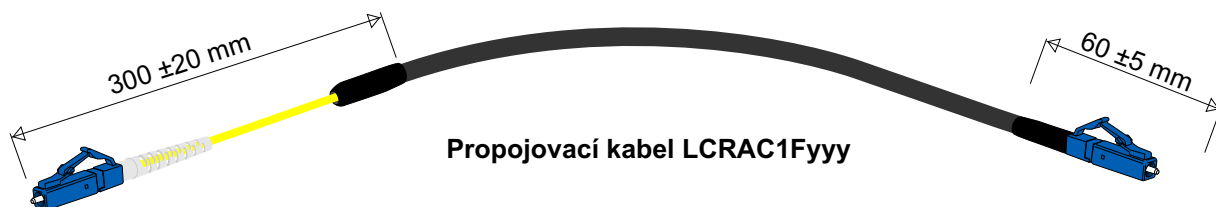
Objednací kód	DLCRAC2Fyyy
Délka propojovacího kabelu [m]:	yyy
Ukončení strana A	Ukončení strana B
2 ks konektory LC/PC duplex (dupl. klip nenamontován, dodán v příbalu)	2 ks konektory LC/PC duplex, Uniboot
Ochrana vláken prům. 1,8mm, žlutá barva	
Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.



Objednací kód	DLC0RAC2Fyyy
Délka propojovacího kabelu [m]:	yyy
Ukončení strana A	Ukončení strana B
Konektor neosazen	2 ks konektory LC/PC duplex, Uniboot
	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.

Poznámka: červeně označený konektor zapojen na oranžové vlákno.

Zákaznické propojovací kabely LCxRAC



Propojovací kabel LCRAC1Fyyy

Objednací kód	LCRAC1Fyyy
Délka propojovacího kabelu [m]:	yyy
Ukončení strana A	Ukončení strana B
Konektor LC/PC simplex s ochranou západky	Konektor LC/PC simplex s ochranou západky
Ochrana vlákna prům. 1,8mm, žlutá barva	
Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.



Propojovací kabel LC0RAC1Fyyy

Objednací kód	LC0RAC1Fyyy
Délka propojovacího kabelu [m]:	yyy
Ukončení strana A	Ukončení strana B
Konektor neosazen	Konektor LC/PC simplex s ochranou západky
	Přechodová bužírka s lepidlem mezi kabelem a ochranou vláken.

Technická data propojovacích kabelů

Vložný útlum IL :	≤ 0,3 dB
Útlum odrazu RL :	≥ 50 dB

Zákaznické propojovací kabely LCxRAC

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 900 μm 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 opláštěn 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	
Vnější průměr kabelu [mm]	4,2	
Váha kabelu [kg/km]	10,1	
Teploty:	Instalační	-0°C až 50°C
	Provozní	-20°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).