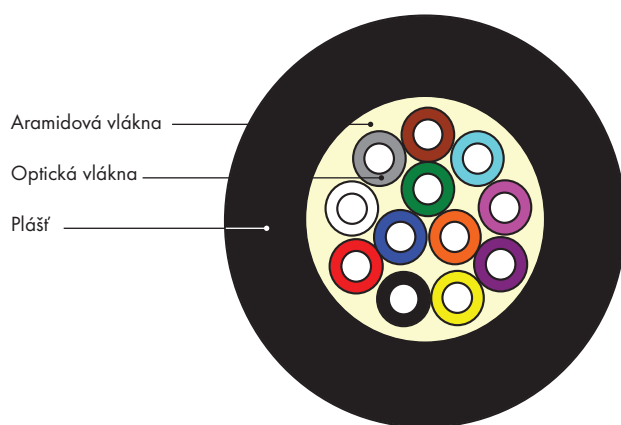


# Optický kabel

## DROP1000 univerzální kabel Solarix 12vl

Solarix DROP1000 optický kabel je univerzální samonosný 2-16 vláknový kabel s těsnou sekundární ochranou (Tight Buffer), určený pro různá prostředí a různé způsoby použití. Značný objem aramidových vláken propůjčuje kabelu bezkonkurenční pevnost v tahu - 1000 N, umožňující instalaci převěsem až na vzdálenost 150 m. Maximální průměr menší než 4 mm je vhodný tam, kde je nutná úspora místa či použití více kabelů ve svazku, např. v FTTx aplikacích. UV stabilní LSZH plášť dovoluje užití kabelu jak v budovách, tak venku.



2000 m



500 m

### TECHNICKÉ ÚDAJE

typ kabelu	samosoný DROP kabel s LSZH pláštěm, vlákna s těsnou sek. ochranou
specifikace vlákna	SM 9/125 (Corning G.657A2)
barva vláken	modrá, oranžová, zelená, hnědá, šedá, bílá, červená, černá, žlutá, fialová, růžová, tyrkysová
tahový prvek	vodublokující aramidová příze
tloušťka pláště (mm)	≥ 0,7
barva pláště	černá
materiál pláště	UV stabilní LSZH
průměr kabelu	3,8 ± 0,2
hmotnost kabelu	13,5 kg/km
min. poloměr ohybu	4 x průměr kabelu (krátkodobě) 7 x průměr kabelu (dlouhodobě)
útlum (dB/km)	≤ 0,4 při 1310 nm ≤ 0,3 při 1550 nm
max. tahová odolnost	1000 N (deformace vlákna 0,8 %)
odolnost v tlaku	500 N/100 mm - krátkodobě
teplota (°C)	instalační -5-40 provozní -20-50 skladovací -25-60

KK	POPIS
70291120	DROP1000 univerzální kabel Solarix 12vl 9/125, 3,8mm LSZH, černý, G.657A
70291125	DROP1000 univerzální kabel Solarix 12vl 9/125, 3,8mm LSZH, černý, G.657A, 500 m