

# SIGNAMAX DROP optický kabel

Kabel je určen pro vnitřní nebo vnější použití.

## POTISK KABELU

Barva potisku bílá  
Metoda potisku INK-JET  
Text potisku název výrobce, job number, typ kabelu, značení  
déłky po 1 m s přesností ±1%

## TYP VLÁKNA

Singlemódové vlákno 9/125

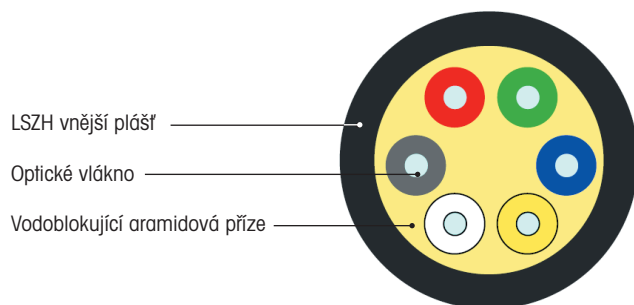
## KONSTRUKCE

Vlákno SM 9/125 ITU-T G.657.A  
(barvené podle IEC 60304)  
červená, zelená, modrá, žlutá, bílá, šedá, hnědá,  
fialová, tyrkysová, černá, oranžová, růžová

Tahové prvky vodoblokující aramidová příže  
Vnější plášť FRNC

Hořlavost EN 50266-1, EN 50266-2-2  
Kyselost plynů ČSN EN 50267-1, ČSN EN 50267-2-2, EN 50267-2-3  
Hustota dýmu ČSN EN 61034-1 a ČSN EN 61034-2  
Životnost kabelu minimálně 30 let

Vhodný pro vnitřní použití.



## MECHANICKÉ A ENVIRONMENTÁLNÍ VLASTNOSTI

Tahová odolnost (při instalaci)	*E1A	viz. tabulka níže
Odolnost v tlaku	*E3	500 N/10 cm
Rázová odolnost	*E4	3 rázy (w/18 N.m)
Min. poloměr ohybu (dlouhodobě)	*E11A	23x průměr kabelu (bez zatížení)
Min. poloměr ohybu (krátkodobě)	*E11B	12x cable diameter (se zatížením)
Ohyb ve smyčce	*E10	10 mm
Zkrut	*E7	10 cycles ±720°, 50 cm/1 kg
Opakovaný ohyb	*E6	5 000 cyklů (40 mm/1 kg)
Rozsah teplot	*F1	
	instalační	-5 °C to +40 °C
	provozní	-20 °C to +50 °C
	skladovací	-25 °C to +60 °C
Informační hmotnost kabelu (kalk.)		viz. tabulka níže
Standardní výrobní délka		2 100 m, 4 100 m
Rozměry bubnu		viz. tabulka níže

\* IEC 60794-1-2



## Technické specifikace

Počet vláken	Tahová odolnost (při instalaci) (N)	Min. tl. vnitřního pláště (mm)	Průměr kabelu (mm)	Inf. hmotnost kabelu (kalk.) (kg)	Překližkový buben (2 100 m)
2	500	0,7	3,0 ±0,3	10	450×300×390
4	500	0,7	3,0 ±0,3	10	450×300×390
6	500	0,7	3,0 ±0,3	10	450×300×390
8	500	0,7	3,4 ±0,3	12	450×300×390
12	500	0,7	3,4 ±0,3	12	450×300×390
16	500	0,7	3,7 ±0,3	14	600×300×390
24	500	0,7	4,0 ±0,3	16	600×300×390