

SIGNAMAX Uni Distribution optický kabel

Kabel je určen pro vnitřní nebo vnější použití. Kabel má zvýšenou ochranu proti hlodavcům.

POTISK KABELU

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

TYP VLÁKNA

Singlemódové vlákno 9/125
Multimódové vlákno 50/125
Multimódové vlákno 62,5/125

KONSTRUKCE

Vlákno (nebarvené) SM 9/125; MM 50/125; MM 62,5/125
Sekundární ochrana těsná – stahovatelnost do 10 cm (5ET1)
polotěsná – stahovatelnost 20 až 100 cm (5ES1)
free – stahovatelnost více než 100 cm (5EF1)
materiál – LSZH
barva – 1 až 12: červená, zelená, modrá, žlutá, bílá, šedá, hnědá, fialová, tyrkysová, černá, oranžová, růžová,
13 až 24: červená, zelená, modrá, žlutá, bílá, šedá, hnědá, fialová, tyrkysová, černá*, oranžová, růžová,
– s černými proužky (podle IEC 60304).
* bílý proužek

Tahové prvky vodoblokující skelná příže
RIP-cord 1× pod vnějším pláštěm
Vnější plášť FRNC
Barva SM 9/125 – Žlutá
MM 50/125 – Zelená
MM 62,5/125 – Oranžová

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

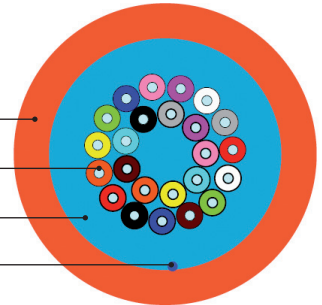
Vhodný pro vnitřní použití.

FRNC vnější plášť

Optické vlákno v těsné sekundární ochraně FRNC

Vodoblokující skelná příže

Natrhávací příže



MECHANICKÉ A ENVIRONMENTÁLNÍ VLASTNOSTI

Tahová odolnost (při instalaci) *E1A viz. tabulka níže
Odolnost v tlaku *E3 2 000 N/10 cm
Rázová odolnost *E4 3 rázy (w/20 N.m)
Min. poloměr ohybu (dlouhodobě) *E11A 15× průměr kabelu (bez zatížení)
Min. poloměr ohybu (krátkodobě) *E11B 25× cable diameter (se zatížením)
Rozsah teplot *F1

instalační -5 °C to +40 °C
provozní -20 °C to +50 °C
skladovací -40 °C to +60 °C

Informativní hmotnost kabelu (kalk.) viz. tabulka níže
Standardní výrobní délka 2 100 m, 4 100 m
Rozměry bubnu viz. tabulka níže
Průměr vlákna v sekundární ochraně nom. 0,9 ±0,05 mm

* 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	850	0,8	5,0 ±0,5	29	60×30×39
4	1 000	0,8	5,5 ±0,5	35	60×30×39
6	1 200	0,8	6,2 ±0,5	42	75,5×30×39
8	1 400	0,8	6,5 ±0,5	46	75,5×30×39
10	1 600	0,8	6,7 ±0,5	51	75,5×30×39
12	2 500	0,8	8,3 ±0,5	69	75,5×30×39
16	2 700	0,9	8,4 ±0,5	78	100×60×64
24	2 900	0,9	10,4 ±0,5	99	100×60×64