OPTOKON KABLE Co., Ltd., s.r.o.
Kouřimského 2500
393 01, Pelhřimov, Czech Republic
SALES@OPTOKONKABLE.COM
WWW.OPTOKONKABLE.COM

Kódování kabelů

OPK – 1 – 2 3 – 4 (5 × 6) 7 8 – 9 – 10

1

I	Vnitřní kabel
U	Vnitřní/vnější kabel
O	Vnější

2

CTF	CLT - gelem plněná trubka
CTD	CLT - bezgelová trubka
SCT	CLT - ocelová gelem plněná trubka
MTDD	MLT - bezgelová duše/trubky bez gelu
MTFD	MLT - bezgelová duše/trubky s gelem
MTFF	MLT - duše s gelem/trubky s gelem
TBT	Těsná sekundární ochrana - těsný
TBS	Těsná sekundární ochrana - polotěsný
TBF	Těsná sekundární ochrana - volný
SX	Simplex
DXK	Duplex kabel – kruhový
DXZ	Duplex kabel – „zip“
DHX	Heavy duplex kabel
DST	Distribuční kabel
DRP	Drop kabel
BRF	Flexibilní breakout kabel bez FRP
BRC	Breakout kabel s centrálním FRP
SPC	Speciální konstrukce
SFT	Ochrana optického vlákna - Simplex
DFT	Ochrana optického vlákna - Duplex
HCLT	Hybridní kabel volná SO + Cu
HCTB	Hybridní kabel těsná SO + Cu
FTA	FTTA kabel

3

S	Standardní konstrukce
R	Zvýšená odolnost
8	Samonosný kabel průřez „8“
F	Odolný proti ohni
TAC	Taktický kabel
M	Mikrokabel
A	Samonosný kabel
B	Kabel pouze pro zafukování
G	Kovový centrální tahový prvek
Cxxx	Rozlišovací číslo

4

Počet vláken v kabelu

5

Počet prvků (subjednotek) v kabelu

6

Průměr prvků (subjednotek) v kabelu

7

LT	Volná SO (trubička s vlákny)
T5	500 µm FR-LSHF těsná SO
T6	600 µm FR-LSHF těsná SO
F9	900 µm FR-LSHF volná SO
T9	900 µm FR-LSHF těsná SO
A6	600 µm Akrylátová SO - polotěsná
A9	900 µm Akrylátová SO - polotěsná
D9	900 µm Akrylátová SO - těsná
N9	900 µm Polyamidová SO - těsná
FF	Optické vlákno bez SO
BT	Vlákno v SO v trubičce s gelem
CFU	Vláknová jednotka (Unit)
FC	Ochrana optického vlákna

8

A	Aramidová příze
AA	Zvýšené množství aramidová příze
G	Skelná příze
GG	Zvýšené množství skelné příze
X	Armování korugovanou ocelovou páskou
F	Dielektrické armování FRP pruty
L	PEALPE/ALPE páska
Z	Ocelové dráty zapuštěné do pláště
S	Zvýšená tloušťka pláště
T	FRP zapuštěné do pláště nebo pod pláštěm
H	Samozhášivý plášť se sníženou kouřivostí
P	Polyetylénový plášť
M	Ohniodolná páska
N	Polyamidový (nylonový) plášť
R	Plášť odolný proti elektrické koroně
U	Polyuretanový plášť
B	PBT Plášť
E	Měděný prvek v kabelu
Q	UV vytvrzovaný akrylát
Y	Plášť s obsahem látky proti hlodavcům a termitům
K	Polypropylenový plášť
W	Armování opřádáním CuSn drátky

10 (Barva pláště kabelu)

WH	Bílá
BK	Černá
RD	Červená
VT	Fialová
BN	Hnědá
BU	Modrá
OG	Oranžová
NT	Přírodní / Bezbarvá
PK	Růžová
GY	Šedá
TQ	Tyrkysová
GN	Zelená
YE	Žlutá
CR	Béžová
OL	Olivová zelená
LG	Limetková zelená

9 (Typ vlákna v kabelu)

D	SMF9/125 G.652.D
A1	SM 9/125 G.657.A1
200A1	SM 9/125 G.657.A1 200µm
200A2	SM 9/125 G.657.A2 200µm
A2	SM 9/125 G.657.A2
B3	SM 9/125 G.657.B3
655	SM 9/125 G.655.A,B,C,D
656	SM 9/125 G.656
OM1	MM 62,5/125 OM12
OM2	MM 50/125 OM2 BW500/500
OM2+	MM 50/125 OM2 BW600/1200
OM3	MM 50/125 OM3
OM4	MM 50/125 OM4
OM5	MM 50/125 OM5

Obsah tohoto dokumentu se může změnit bez předchozího upozornění.
Informace v tomto dokumentu nesmí být kopírovány nebo reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu společnosti OPTOKON Kable Co., Ltd., s.r.o.