

## FTMSU 2-24 kuitua, LSZH, UVR, Dca

### Valokuitukaapelointi sisä- ja ulkotiloihin

ETD FTMSU kaapelit ovat monikäyttöisiä sisä-/ulkokaapeleita, jotka sopivat esimerkiksi toimistotiloihin, omakotitaloihin ja taloyhtiöiden huoneistokaapelointeihin. Ulkoasennusta varten kaapeli on täytetty vedenestävillä kuiduilla ja vaippa on UV-suojattu.



TUOTEKOODI	SÄHKÖNUMERO	TYYPPI	PAKKAUSKOKO
FTMSU04S2WL5	02 331 14	4xSMT	L500
FTMSU04S2W20	02 331 12	4xSMT	K2000
FTMSU08S2-Y-20	02 331 10	8xSMT	K2000
FTMSU12S2-Y-20	02 331 09	12xSMT	K2000
FTMSU04M3A20	02 331 13	4xOM3	K2000
FTMSU4243-G-20	02 331 08	4xSMT + 4xOM3	K2000
FTMSU8283-G-20	02 331 07	8xSMT+ 8xOM3	K2000

### OMINAISUUDET

Varasointilämpötila	-5 - +50°C
Asennuslämpötila	-0 - +50°C
Käyttölämpötila	-20 - +70°C
Minimi taivutussäde	10 x halkaisija
Yksimuotokuidun tyyppi	G.657.A1

### RAKENNE

Optinen kuitu	yksi- tai monimuoto
Toisiopäällyste	tiukka 900µm, värjätty
Rakenne	2 - 24 kuitua kierrätty yhtein
Suojaus ja vetoelementti	vedenestäviä lasikuituja
Ulkovaippa	UV suojattua, paloahidastava materiaali LSZH
Merkintä	ETD - viikko/vuosi - Indoor/Outdoor Fiber Optic Cable FTMSU... - LSZH-FR UVR - Dca IEC60332-3 - eränumero + metrimäärä

### KUITUTYYPPI

KUITUTYYPPI	VAIPAN VÄRI
SM	Musta tai valkoinen
MM OM3	Turkoosi
MM OM4	Violetti
MM OM5	Limevihreä
SM + MM	Harmaa



### YHDISTELMÄN VÄRIKOODI

4 + 4	8 + 8	12 + 12
02. Valkoinen	10. Violetti	18. Harmaa/m
03. Keltainen	04. V.punainen	19. Ruskea/m
04. Vihreä	12. Punainen	20. Ruskea/m
05. Harmaa	13. V.ruskea	21. Turkoosi/m
06. Oranssi	14. Sininen/m	22. Violetti/m
07. Ruskea	15. Valkoinen/m	23. V.punainen/m
08. Turkoosi	16. Keltainen/m	24. Punainen/m

### KUITUJEN VÄRIKOODI

01. Sininen	09. Musta	17. Vihreä/m.
02. Valkoinen	10. Violetti	18. Harmaa/m
03. Keltainen	04. V.punainen	19. Ruskea/m
04. Vihreä	12. Punainen	20. Ruskea/m
05. Harmaa	13. V.ruskea	21. Turkoosi/m
06. Oranssi	14. Sininen/m	22. Violetti/m
07. Ruskea	15. Valkoinen/m	23. V.punainen/m
08. Turkoosi	16. Keltainen/m	24. Punainen/m

## FTMSU 2-24 kuitua, LSZ, UVR, Dca

Valokuitukaapelointi sisä- ja ulkotiloihin

### STANDARDIT

CPR Luokka	Dca-s2,d2,a1
RoHs	2011/65/EU
REACH	EC 1907/2006
Suoritusasoilmoitus (DoP)	FTMSUD-001

### PALOKÄYTTÄYTTYMINEN

Syövyttävien kaasujen muodostus	IEC 60754-1/2
Halogeenihappamat kaasut	IEC 60754-1/-2
Savun muodostus	IEC 61034-2, EN 50268-2
Savun myrkyllisyys	NES 713, CEI 20-37/7
Liekin hidastuvuus	IEC 60332-1-2
Palon hidastuvuus	IEC 60332-3

### TEKNISET OMINAISUUDET

Kuitumäärä	Halkaisija [mm]	Paino (kg/km)	Vetovoima (asennettuna)	Puristuslujuus (IEC 60794-1-2)	Iskulujuus (IEC 60794-1-2)	Kelakoko (+/-5%)	Laatikkokoko
2	3,0	26	600 (400) N	1000 N	3 J	2 000 m	500 m
4	5,0	31	600 (400) N	1000 N	3 J	500 / 2 000 m	500 m
6	6,0	42	1000 (600) N	1000 N	5 J	2 000 m	-
8	6,8	48	1000 (600) N	1000 N	5 J	2 000 m	-
12	7,2	54	1200 (800) N	1000 N	5 J	2 000 m	-
16	8,0	67	1600 (1000) N	1000 N	5 J	2 000 m	-
24	8,5	85	2000 (1200) N	1000 N	5 J	2 000 m	-