



Použití

Komunikační kabel pro strukturované kabelové systémy v terciárních oblastech k přenosu analogových a digitálních signálů. Vhodné pro uložení v suchých prostorách.

Application

Communication cable for structured cabling systems within office buildings. Used for the transmission of analogue and digital signals. Installation in dry rooms.

Struktura

pocínovaný měděný laněný vodič
izolace z lehčeného PE
2 žíly stočené do páru
označení žil:
šedý/oranžový
černý/červený
zelený/žlutý
modrý/hnědý
umělohmotná fólie
celkové stínění z laminované hliníkové fólie a pocínovaného
měděného opletu
podle ISO/IEC 11801

Construction

- tinned copper stranded conductor
- insulation Zell-PE
- 2 cores paired
- core marking:
grey / orange
black / red
green / yellow
blue / brown
- plastic foil wrapping
- overall screen made of plastics laminated
metal foil and tinned copper braiding
- PVC outer sheath
- according to ISO/IEC 11801

Technické údaje Technical data

Poloměr ohybu / Bending radius 4 X Ø

Teplotní rozsah
Temperature range
flexibilní použití / flexing +/- 0°C bis/to + 50°C
pevné uložení / static - 20°C bis/to + 60°C
Odolnost proti plameni
Flame retardance IEC 60332-1

Frequenz / Frequency	Dämpfung attenuation dB/100m	NEXT dB
1	2,5	70
4	5,0	62
10	7,5	56
16	10,0	53
20	11,0	51
62,5	21,0	44
100	26,0	41
200	39,0	36

Art. Nr. part no.	Bezeichnung description	Farbe colour	Brandlast behaviour in case of fire	Aussendurchmesser outer diameter	CU Gewicht copper weight kg/100 m ca. mm	Gewicht weight kg/100 m
S-FTP06/Patch	S-FTP	lichtgrau / light-grey	310	5,30	1,30	3,50
S-FTP07/Patch	S-FTP	gelb / yellow	310	5,30	1,30	3,50
S-FTP04/Patch	S-FTP	rot / red	310	5,30	1,30	3,50
S-FTP02/Patch	S-FTP	blau / blue	310	5,30	1,30	3,50
S-FTP09/Patch		grün / green	310	5,30	1,30	3,50