



F/FTP, S/FTP

EN 50173-1, EN 50288-5-1, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5

Kable teleinformatyczne ekranowane

Opis

Kable teleinformatyczne kategorii 5 z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie folią estrofolową z napylnym aluminium, o izolacji żył z polietylenu jednolitego lub piankowego z warstwą polietylenu jednolitego, ekranowany, o powłoce wykonanej z polwinitu

Ośrodek kabla jest zabezpieczony ekranem z folii estrofolowej napylanej aluminium albo pokryty ekranem z siatki z ocynowanych drutów miedzianych. Żyła uziemiająca ocynowana, ułożona pomiędzy ekranem par a ekranem ośrodka

OPCJE - F/FTP LSOH, S/FTP LSOH – Powłoka kabla może być wykonana z tworzyw bezhalogenowych uodpornionych na palenie

60

KONSTRUKCJA

Żyły kabla	Drut miedziany miękki
Izolacja żył	Polietylen jednolity lub piankowy z warstwą polietylenu jednolitego
Rodzaj i liczba wiązek w kablu	Cztery wiązki parowe skręcone z żył izolowanych
Barwa izolacji żył w wiązkach	Żyła „a”: biała Żyła „b”: niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa
Ekran kabla	Wiązki parowe ekranowane indywidualnie folią estrofolową z Al Ośrodek – ekran z folii poliestrowej z Al albo miękkich ocynowanych drutów miedzianych + żyła uziemiająca
Powłoka	Polwinit barwy szarej lub tworzywo bezhalogenowe barwy pomarańczowej

Reakcja na ogień

Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	ICE 60332-1-2
CPR - klasa reakcji na ogień (wg EN50575)	Eca

CHARAKTERYSTYKA

Przykład oznaczenia	TF KABLE 1 F/FTP kat. 5 / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	Do transmisji sygnałów cyfrowych z dużą przepływnością binarną w pionowych i poziomych sieciach teleinformatycznych, komputerowych systemach przetwarzania informacji, pomiarowych, automatyki i sterowania, przy dużej odporności na zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne Do transmisji sygnałów analogowych dużej częstotliwości w sieciach automatyki i telewizji przemysłowej

dotatkowe informacje na str. 76-79

