

F/UTP

EIA/TIA 568-C.2., ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, EN 50173-1, EN 50288-3-1 —

Kable teleinformatyczne ekranowane

Opis

Kable teleinformatyczne kategorii 5, 5e z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego lub piankowego z warstwą polietylenu jednolitego, ekranowany, o powłoce wykonanej z polwinitu. Ośrodek kabla jest zabezpieczony folią estrofolową i ekranem z folii estrofolowej napylanej aluminium pomiędzy którymi jest ułożona żyła uziemiająca cynowana. Kabel kat. 6 posiada dodatkowo separator par w postaci polietylenowego krzyżyka.

OPCJE - F/UTP LSOH – Powłoka kabla może być wykonana z tworzyw bezhalogenowych uodpornionych na palenie.



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	<p>Żyła „a”: biała Żyła „b”: niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa</p> <p>Opcje wykonania: Żyła „a”:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ wariant 1: biała z pierścieniem koloru żyły „b” ■ wariant 2: biała z paskiem wzdłużnym koloru żyły „b” ■ wariant 3: biała plus 20 % koloru żyły „b”
Ekran kabla	Folia estrofolowa + żyła uziemiająca + folia estrofolowa z Al
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/UTP kat. 5 / rok produkcji / nadruk metryczny co 1 metr
Zastosowanie	<p>Do transmisji sygnałów cyfrowych z dużą przepływnością binarną w pionowych i poziomych sieciach teleinformatycznych, komputerowych systemach przetwarzania informacji, pomiarowych, automatyki i sterowania</p> <p>Do transmisji sygnałów analogowych dużej częstotliwości w sieciach automatyki i telewizji przemysłowej</p>

dotatkowe informacje na str. 76-79