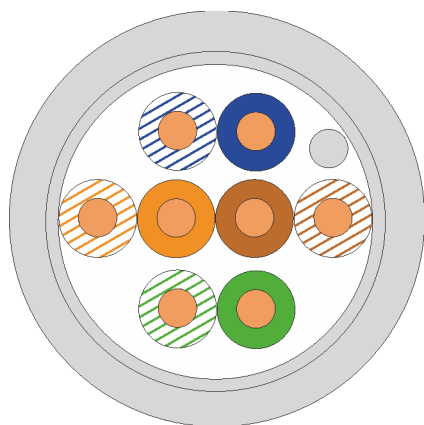


## Karta Katalogowa

BKT 285 kat. 5e F/UTP kabel instalacyjny

Nr karty: KK\_BKT285 F/UTP\_01.17



Eca  
CPR

## Zastosowanie

Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe i poziome

IEEE 802.3: 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T

IEEE 802.5: 16MB, ISDN, TPDDI, ATM

## Standardy

- PN-EN 50173-1
- EN 50173-1
- PN-EN 50288-2-1
- EN 50288-3-1
- PN-EN 50399
- EN 50399
- PN-EN 50575
- EN 50575
- ISO/IEC 11801
- IEC 61156-5
- ANSI/TIA 568C.2

## Właściwości pożarowe

PVC: IEC 60332-1

LSHF (LSOH, FRNC): IEC 60332-1, IEC 61034, IEC 60754-2

CPR: Klasa Eca - PN-EN 50399, EN 50399, PN-EN 50575, EN 50575

CPR: Klasa Eca - PN-EN 50399, EN 50399, PN-EN 50575, EN 50575

## Karta Katalogowa

BKT 285 kat. 5e F/UTP kabel instalacyjny

Nr karty: KK\_BKT285 F/UTP\_01.17

## Konstrukcja

|           |   |
|-----------|---|
| Przewód   | Drut miedziany miękki $\varnothing$ 0,5mm (AWG 24)            |
| Izolacja  | Polietylen $\varnothing$ 1,1 mm                               |
| Skręcanie | 2 żyły izolowane skręcone parami                              |
| Budowa    | 4 pary żył skręcane   |
| Ekran     | Laminowana folia aluminiowa, drut drenażowy AWG 26 (cynowany) |
| Powłoka   | PVC lub LSHF (LSOH, FRNC) szara RAL 7035                      |

## Właściwości mechaniczne

|                   |              |                              |
|-------------------|--------------|------------------------------|
| Promień zgięcia   | eksploatacja | 4 x $\varnothing$ zewnętrzna |
|                   | instalacja   | 8 x $\varnothing$ zewnętrzna |
| Zakres temperatur | eksploatacja | -20°C do +60°C               |
|                   | instalacja   | 0°C do +50°C                 |

## Wykonania / Warianty

| Kod produktu | Konstrukcja        | Opis   | Średnica zewnętrzna (mm) | Energia spalania (MJ/km) | Energia spalania (KWh/m) | Waga (kg/km) | Max siła przeciągania podczas instalacji (N) | Nominalna prędkość propagacji NVP (%) |
|--------------|--------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--|---------------------------------------|
| 10150103.305 | J-02Y(St)Y 4x2x0.5 | Kabel F/UTP PVC kat. 5e BKT 285 drut szary 24 AWG  | 5,9                      | 430                      | 0,119                    | 36           | 80   | 75                                    |
| 10150503.305 | J-02Y(St)H 4x2x0.5 | Kabel F/UTP LSHF kat. 5e BKT 285 drut szary 24 AWG | 5,9                      | 396                      | 0,110                    | 37           | 80   | 75                                    |