



## KARTA TECHNICZNA

### Patch-cord S/FTP kat.6A LSOH Ø4.5mm 30AWG 0.5m czarny z obrotowym pierścieniem identyfikacyjnym WireArte

Numer katalogowy: KKS6ABLK0.5R  
Producent/marka: WireArte  
Kod EAN: 5904204400589

Wersja: **20260331**  
Język: **PL**



#### Opis produktu

Nowy pomysł na polepszenie organizacji w szafie teletechnicznej. Funkcjonalność i estetyka w jednym.

Kable krosowe **WireArte MagicTouch** z obrotową obudową złącz umożliwiają łatwe zarządzanie infrastrukturą szafy teletechnicznej, pozwalają zarządzać aplikacjami oraz organizacją sieci z poziomu punktu dystrybucyjnego w prosty i czytelny sposób. Obrotowa obudowa z wymiennymi, kolorowymi znacznikami pozwala administratorowi na tworzenia wielu scenariuszy organizacji kablowej w działającej sieci, bez potrzeby rozłączania i przerywania pracy urządzeń.

Czarny kolor powłoki i wymienne niewielkie znaczniki kolorowe tworzą atrakcyjny efekt wizualny, dużo lepszy niż stosowanie powszechnie dostępnych wielu kolorów kabli krosowych.

**SLIM** oznacza niewielką średnicę kabla uzyskaną przez specjalnie skręcone pary o żyłach **30AWG**, konstrukcja utrzymuje parametry kategorii 6A a niewielka średnica elastycznych przewodów pozwala na łatwą organizację w szafie. Mniej miejsca zajętego przez kable krosowe to lepsza cyrkulacja powietrza, lepsza efektywność chłodzenia i ostatecznie oszczędność energii użytkownika końcowego.

Patch-cordy mogą być dostarczane w opcji fabrycznego znakowania indywidualnymi kodami kreskowymi, nanoszonymi na obu końcach kabla na etapie produkcji. Takie oznaczenie zapewnia jednoznaczną identyfikację każdego patch-cordu oraz jego zakończeń, umożliwi automatyczne mapowanie połączeń w szafach teleinformatycznych i znacząco upraszcza administrację oraz dokumentowanie infrastruktury sieciowej. Fabryczne znakowanie eliminuje ryzyko błędów wynikających z ręcznego opisu kabli, zwiększa trwałość i czytelność oznaczeń oraz pozwala na spójne zarządzanie połączeniami w całym cyklu życia instalacji, szczególnie w środowiskach wymagających wysokiego poziomu kontroli i porządku dokumentacyjnego.

Testowane na poziomie produkcyjnym m.in. na zgodność z poniższymi parametrami i normami branżowymi: ISO/IEC 11801 (norma międzynarodowa, zgodna z wzorowaną na niej normą polską i europejską PN-EN 50173) oraz normą ANSI/TIA 568: mapa połączeń, tłumienność (Insertion Loss), przesłuchy (NEXT, FEXT, ELFEXT, PSNEXT, PSANEXT), Return Loss, opóźnienie propagacji (Propagation Delay) oraz różnicę opóźnień (Delay Skew).

Patch-cordy są kompatybilne z zabezpieczeniami wtyku RJ45 uniemożliwiającymi nieautoryzowane wypięcie kabla o symbolach WT-BW-xx.

Odgietka wtyku zabezpiecza koniec kabla krosowego podczas wyciągania go z wiązki kabli.

## Marka » WIREARTE

**WIREARTE** to wyselekcjonowane, testowane w niezależnych laboratoriach wysokiej klasy rozwiązania dla wymagających inwestorów. Synonim jakości i pomysłowości w okablowaniu strukturalnym. To produkty o wyjątkowych w branży funkcjonalnościach, ułatwiające późniejsze użytkowanie. Liczy się tutaj nie tylko skuteczna instalacja, ale także możliwie pełna swoboda zarządzania aktywnie działającą siecią. Oszczędności czasu i energii. Produkty dedykowane do zastosowań profesjonalnych, DATA CENTER oraz budynków o najwyższych wymaganiach dotyczących sieci teleinformatycznych, całościowo objęte zostały wyjątkową **55 letnią gwarancją systemową**.



## Kolor » Czarny



Produkt w kolorze czarnym, odpornym na zabrudzenia, ułatwiającym identyfikację, charakterystycznym dla okablowania zewnętrznego. Nadruk identyfikacyjny znajdujący się na powłoce zewnętrznej, umieszczony co 1 metr, w kolorze białym.

## Specyfikacja techniczna

### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kategoria                            | 6A  |
| Klasa                                | EA (600MHz)   |
| Przekrój AWG                         | 4x2x30/7AWG   |
| Żyły                                 | wielodrutowe  |
| Izolacja                             | polietylenowa   |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca   |
| Ośrodek                              | 4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową + oplot siatkowy   |
| Ekran                                | pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm + oplot siatkowy |
| Powłoka                              | tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia (LSOH)  |
| PoE                                  | IEEE 802.3bt typ 4 (PoE++)  |
| Kolor                                | czarny  |

### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

|   |  |
|---|--|
| Pętla oporu prądu stałego                       | $\leq 95 \Omega / \text{km}$                 |
| Opór zmienny                                    | $\leq 2\%$                                   |
| Opór izolacyjny (500V)                          | $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$  |
| Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz           | nom. 48 nF/km                                |
| Zmienny bierny opór pojemnościowy               | $\leq 1500 \text{ pF/km}$                    |
| Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP) | 69%  |
| Opóźnione rozprzestrzenianie się                | Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$ |
| Kąt opóźnienia                                  | Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$  |

### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

|   |        |
|---|--------|
| Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń) | 1000 V |
|---|--------|

### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Promień zgięcia                 | 4 x $\varnothing$ zew |
| Max. siła ciągnięcia            | 80 N                  |
| Żywotność wtyczki               | >2500 cykli           |
| Zakres temp. podczas użycia     | -20°C do +75°C        |
| Zakres temp. podczas instalacji | 0°C do + 50°C         |

## Galeria / Certyfikaty



## Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034-2