



# INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



## Instalační kabel CAT6 U/UTP LSOHFR B2<sub>ca</sub>-s1a,d0,a1

Instalační kabely WIREX se vyznačují vysokou spolehlivostí a stabilitou parametrů po celou dobu životnosti instalované metalické datové sítě. Zvládají všechny přenosové protokoly, které je možno dle standardů provozovat na kabelážích kategorie CAT6. Tento typ kabelu je ideální pro instalaci v různých prostředích jako jsou administrativní prostory, nemocnice, výrobní haly aj. Vzhledem k jeho konstrukci je tento kabel vždy dodáván na dřevěné cívce, díky které je usnadněna manipulace při odmotávání kabelu. Metráž kabelu je značena od 0 m do 500 m.

### KONSTRUKCE KABELU

prvek	popis / hodnoty
vodič	měděný drát AWG23 $0.55 \pm 0.01$ mm
izolace	HDPE $0.96 \pm 0.08$ mm
tloušťka pláště	0,9 mm
barva a typ pláště	LSOHFR – RAL 2003 oranžová
průměr kabelu	$6,7 \pm 0,5$ mm

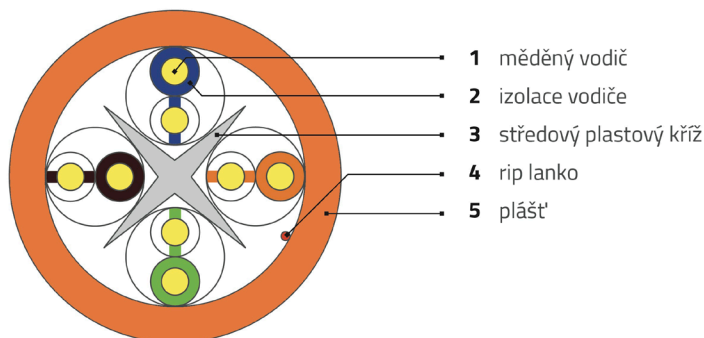
### TECHNICKÁ DATA

parametry	popis / hodnoty
kategorie	CAT6
šířka pásma	250 MHz
podporované protokoly	1000BaseT, 1000BaseTX
varianta stínění	U/UTP
instalační teplota	Od 0 do +75 °C

### ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

parametry	popis / hodnoty
impedance vodiče	max. $9,5 \Omega/100$ m
odchylka impedance vodiče	max. 2,5 %
izolační odpor	min. $5000 M\Omega \cdot km$ (při DC 500 V/1 min)
dielektrická odolnost	1 kV (při DC. 1 min, jádro-jádro)
kapacita	max. $5,6 nF/100$ m
rozdíl zpoždění signálu	max. $45 ns/100$ m (při 1 MHz – 100 MHz)
NVP	69 %

## TECHNICKÝ VÝKRES



## OBJEDNACÍ KÓDY

typ	popis
WIC-6-U-LB-50-OR	WIREX Instalační kabel CAT6 U/UTP LSOHFR / B2ca 500m cívka oranžový

## POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-6-U-LB-50-OR WIREX INSTALLATION CABLE CAT6 U/UTP LSHFR B2ca s1a d0 a1 4PxAWG23 NVP=69% ISO/IEC 11801-(1-6) 2017 (ED.3) <xxxM> <batch number/drum number>

xxx - délka kabelu, M - jednotka délky, batch number - číslo šarže

## VÝZNAM KÓDOVÉHO ZNAČENÍ

zkratka/symbol	popis
WIC	označení typu produktu Wirex Installation Cable
6	označení kategorie CAT6
U	varianta stínění
LB	typ pláště LSOHFR s nehořlavostí B2ca s1a d0 dle CPR
50	balení 500 m cívka
OR	barva pláště - oranžová