



# INSTALAČNÍ KABELY

Katalogový list



# Instalační kabely CAT5E UTP PVC E<sub>ca</sub>

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 CAT5E. Kabely WIREX kategorie CAT5E jsou dodávány v barevně rozdílných boxech, jež pomáhají odlišit jednotlivé varianty konstrukce kabelů a to jak v rámci skladového hospodářství, tak na stavbě, kde se instaluje několik typů kabelů. Pro přehlednost je metráž kabelu značena od 0 m do 305 m.

## KONSTRUKCE KABELU

prvek	popis / hodnoty
vodič	měděný drát AWG24 0.51 ± 0.01 mm
izolace	HDPE 0,9 ± 0,08 mm
průměr pláště	0,5 mm
barva a typ pláště	PVC – RAL 7035 šedá
průměr kabelu	5,0 ± 0,3 mm
hmotnost kabelu	28 kg/km

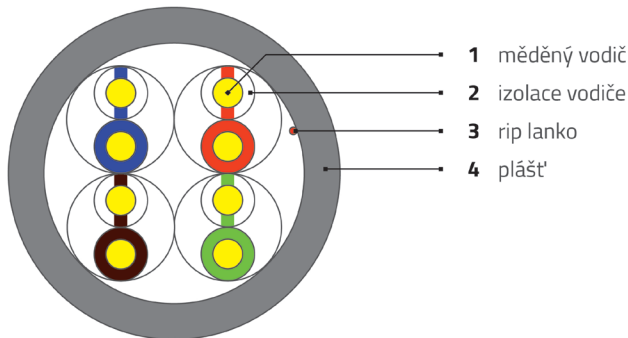
## TECHNICKÁ DATA

parametry	popis / hodnoty
kategorie	CAT5E
šířka pásma	100 MHz
podporované protokoly	1000BaseT
varianta stínění	U/UTP
nehořlavost	CPR dle Eca

## ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

parametry	popis / hodnoty
impedance vodiče	max. 9,5 Ω/100 m
odchylka impedance vodiče	max. 2,5 %
izolační odpor	min. 5000 MΩ*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	68 %

## TECHNICKÝ VÝKRES



## OBJEDNACÍ KÓDY

typ

popis

WIC-5-U-PEC-30-GY

WIREX Instalační kabel CAT5E UTP PVC / Eca 305m box šedý

## POTISK PLÁŠTĚ

varianty potisku

WIC-5-U-PEC-30-GY WIREX INSTALLATION CABLE CAT5E UTP PVC ECA 4PxAWG24 NVP=68% ISO/IEC 11801-(1-6) 2017 (ED.3)  
<xxxM> <batch number>

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

## VÝZNAM KÓDOVÉHO ZNAČENÍ

zkratka/symbol	popis
WIC	označení typu produktu Wirex Installation Cable
5	označení kategorie CAT5E
U	varianta stínění
PEC	typ pláště PVC s nehořlavostí Eca dle CPR
30	balení 305 m box
GY	barva pláště - šedá