



Cívka, měděný kabel, pružný, 4 x 2 x AWG 26/7, Kat. 5,  
zelená barva

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Instalační kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Číslo objednávky	<a href="#">2762870000</a>
Typ	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
Množství	1 items
Balení	na překližkové cívce

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Délka	500 m	Délka (v palcích)	19685.0394 inch
Čistá hmotnost	21500 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Teplota instalace	-20 °C...60 °C		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Technické specifikace kabelu

Barva opláštění	zelená (RAL 6018)	Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1
Počet vodičů	8	Stíněný	Ano
Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Izolace	PE
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Počet pólů	8		

## Standardy

Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Neprostupné pro kouř	No
--	---------------------------------------	----------------------	----

## Standardy specifické pro kabel

Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Neprostupné pro kouř	No
--	---------------------------------------	----------------------	----

## Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Kapacita při 1 kHz	50 nF/km
Odpor smyčky	190 Ω/km	Doba propagace signálu	4,5 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC	Útlum stínění	65 dB při 100 MHz
Zpožděné zkreslení	15 ns/100m	Impedance přenosu	20 mΩ/m při 1 MHz, 10 mΩ/m při 10 MHz, 10 mΩ/m při 30 Mhz
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz		

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Odolné proti UV záření	Ne
Barevný	Zelená	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2

### Technické údaje

Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Neprostupné pro kouř	No		

### Struktura kabelu

Prameny	1	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP	Průřez	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm <sup>2</sup>
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	1.04 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.7 mm	Průměr pláště, min.	6.3 mm
Materiál pláště	PUR	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Materiál vodiče	Neizolovaný měděný vodič
Tloušťka materiálu opláštění	0.5 mm	Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Nákresy**

**Detailní výkres**

