



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

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
Číslo objednávky	<a href="#">8813190000</a>
Typ	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Množství	1 items
Balení	jako kabelový kruh v kartonu

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	100 m	Délka (v palcích)	3937.0079 inch
Čistá hmotnost	44.08 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...75 °C	Provozní teplota	-40 °C...75 °C
Teplota instalace	0 °C...50 °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	No
Počet vodičů	8	Stíněný	Ano
Halogen	ano (PVC kabel)	Izolace	PE
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Počet pólů	8		

## Standardy

Neprostupné pro kouř No

## Standardy specifické pro kabel

Neprostupné pro kouř No

## Elektrické vlastnosti kabelu

Kategorie	Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B)	Kapacita při 1 kHz	47 nF/km
Odpor smyčky	290 Ω/km	Doba propagace signálu	4.85 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC	Rozdílový odpor	3 %
Zpožděné zkreslení	25 ns/100m	Impedance přenosu	10 mΩ/m při 10 MHz
Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz		

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	No	Odolné proti UV záření	Ne
Halogen	ano (PVC kabel)	Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu
Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr	Odolnost proti opotřebení	dobré
Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1	Šíření ohně	Ne
Neprostupné pro kouř	No		

## Technické údaje

## Struktura kabelu

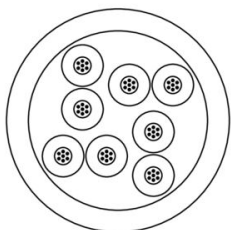
Prameny	7	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Standardní označení	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Stínění	SF/UTP	Počet vodičů	8
Průřez izolace	1 mm	Izolace	PE
Průměr pláště, max.	6.1 mm	Průměr pláště, min.	5.7 mm
Materiál pláště	PVC	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Izolace jádra vodiče, tloušťka	0.25 mm	Kompletní stínění	Hliníková fólie, Stínicí oplet vyroben z měděných drátků
Průměr páru vodičů	2.00 mm	Překryvání opletu stínění	65 %
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Barevná posloupnost vodičů - párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá
Tloušťka opletu stínění	0.1 mm		

## 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**



**Příslušenství****Nářadí**

Odstraňovač pláště PVC kabelů

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	AM 12	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">9030060000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Množství	1 ST		
Typ	IE-CST	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">9204350000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Množství	1 ST		