



Cívka, měděný kabel, plný, 4 x 2 x AWG 24/1, Kat. 5,
zelená barva

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Instalační kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m |
| Číslo objednávky | 8813160000 |
| Typ | IE-C5CS8UG-100 |
| GTIN (EAN) | 4032248513017 |
| 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 | 4544 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

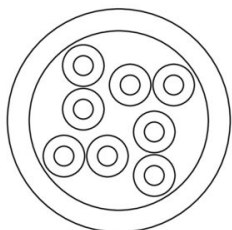
| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Prameny | 1 | Barva opláštění | zelená (RAL 6018) |
| Standardní označení | IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP | Průřez | 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ² |
| Stínění | SF/UTP | Počet vodičů | 8 |
| Průřez izolace | 1.04 mm | Izolace | PE |
| 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 opleť 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



Příslušenství**Nářadí**

Odstraňovač pláště PVC kabelů

Všeobecné objednací údaje

| | | | |
|---------------------|----------------------------|--|--|
| Typ | AM 12 | Verze | |
| Číslo objednávky | 9030060000 | Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Množství | 1 ST | | |
| Typ | IE-CST | Verze | |
| Číslo objednávky | 9204350000 | Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění | |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | | |
| Množství | 1 ST | | |