



Cívka, měděný kabel, PROFINET, typ C, PUR, pružný,
zelená barva, točený

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Kroucený kabel, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m |
| Číslo objednávky | 2764770000 |
| Typ | IE-C5IT4UG-100 |
| GTIN (EAN) | 4064675031000 |
| 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 | 5600 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...80 °C | Provozní teplota | -40 °C...80 °C |
| Teplota instalace | -40 °C...80 °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 | 4 | Stíněný | Ano |
| Halogen | bez halogenů, podle IEC 60754-2 | Izolace | PE |
| Odolnost proti šíření ohně | in accordance with IEC 60332-1 | Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 700 Vef., 50 Hz, 1 min |
| Odolnost proti zkrutu | 180 °/m | Počet pólů | 4 |

Standarty

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| Standard, izolační materiál | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standardní, materiál vodiče | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Standardní, sestava | UL Style 21161 | Standardní, materiál stínění | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Neprostupné pro kouř | No | | |

Standarty specifické pro kabel

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| Standard, izolační materiál | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standardní, materiál vodiče | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Standardní, sestava | UL Style 21161 | Standardní, materiál stínění | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Neprostupné pro kouř | No | | |

Elektrické vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| Odpor izolace | 500 MΩ | Kategorie | Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B) |
| Odpor smyčky | 120 Ω/km | Doba propagace signálu | 4.8 ns/m |
| Zkušební napětí: stínění vodič-vodič | 700 Vef., 50 Hz, 1 min | Charakteristická impedance | 100 ± 15 Ω při 1-100 MHz |

Technické údaje

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Odolnost vůči olejům | in accordance with IEC 60811-2-1 | Bez obsahu silikonu | Ano |
| Odolné proti UV záření | Ano | Halogen | bez halogenů, podle IEC 60754-2 |
| 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 |
| Šíření ohně | Ne | Odolnost proti zkrutu | 180 °/m |
| Torzní cykly | 1 mil. | Neprostupné pro kouř | No |

Struktura kabelu

| | | | |
|--|---|------------------------------|---|
| Prameny | 19 | Barva opláštění | zelená (RAL 6018) |
| Standardní označení | 02YS C11Y 1X4X0,75/1,5-100 LI VZN FRNC GN | Průřez | 4* AWG 22/19 - 0,38 mm ² |
| Stínění | S/UTP | Počet vodičů | 4 |
| Průřez izolace | 1.5 mm | Izolace | PE |
| Průměr pláště, max. | 6.7 mm | Průměr pláště, min. | 6.3 mm |
| Materiál pláště | PUR | Uspořádání jader vodiče | Čtyřcípá hvězda |
| Izolace jádra vodiče, tloušťka | 0.38 mm | Kompletní stínění | Plastová fólie, Stínicí opleť vyroben z měděných drátků |
| Překrývání opletu stínění | 90 % | Materiál vodiče | Stáčený pocínovaný měděný vodič |
| Průměr vnitřního opláštění | 4.5 mm | Tloušťka materiálu opláštění | 1 mm |
| Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů | bílá, žlutá, modrá, oranžová | Tloušťka opletu stínění | 0.13 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

