

IE-C5IT4UG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, PROFINET, C típus, PUR,
rugalmas, zöld, sodrott

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Torziós kábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m |
| Rendelési szám | 2764770000 |
| Típus | IE-C5IT4UG-100 |
| GTIN (EAN) | 4064675031000 |
| Qty. | 1 Darab |
| Csomagolás | gyűrűsaruként kartondobozban |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|-------------|----------------|
| Hossz | 100 m | Hossz, inch | 3937.0079 inch |
| Nettó tömeg | 5600 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -40 °C...80 °C | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |
| REACH SVHC | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Köpeny színe | zöld (RAL 6018) | Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811-2-1 |
| Vezetékek száma | 4 | árnyékolt | Igen |
| Halogén | IEC 60754-2 szerint halogénmentes | Szigetelés | PE |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 | Test voltage: wire-wire-shield | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min |
| Csavarási ellenállás | 180 °/m | Pólusok száma | 4 |

Kábelszabványok

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| Standard, szigetelőanyag | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standard, vezetékanyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Standard, összeállítás | UL Style 21161 | Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Füstzáró | No | | |

Szabványok

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| Standard, szigetelőanyag | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Standard, vezetékanyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Standard, összeállítás | UL Style 21161 | Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Füstzáró | No | | |

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|---------------------|---|
| Szigetelési ellenállás | 500 MΩ | Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| Hurokellenállás | 120 Ω/km | Jelterjedési idő | 4.8 ns/m |
| Test voltage: wire-wire-shield | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | Jellemző impedancia | 100± 15 Ω 1–100 MHz-en |

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811-2-1 | Szilikonmentes | Igen |
| UV-álló | Igen | Halogén | IEC 60754-2 szerint halogénmentes |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 10 x kábelátmérő | Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 5 x kábelátmérő |
| Kopásállóság | nagyon jó | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 |
| Tűzterjedés | Nem | Csavarási ellenállás | 180 °/m |
| Csavarási ciklusok | 1 mill. | Füstzáró | No |

Kábel szerkezet

| | | | |
|--|---|----------------------------|---|
| Sodratok | 19 | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Standard megnevezések | 02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN | Keresztmetszet | 4* AWG 22/19 - 0,38 mm ² |
| Árnyékolás | S/UTP | Vezetékek száma | 4 |
| Szigetelés keresztmetszete | 1.5 mm | Szigetelés | PE |
| Köpenyátmérő, max. | 6.7 mm | Köpenyátmérő, min. | 6.3 mm |
| Köpeny anyaga | PUR | Vezetékek elrendezése | Csillagnégyes |
| Vezeték érszigetelésének vastagsága | 0.38 mm | Komplett árnyékolás | Műanyag fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat |
| Árnyékoló fonat átfedése | 90 % | Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal |
| Belső köpeny átmérője | 4.5 mm | Köpeny anyagvastagsága | 1 mm |
| Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | fehér, sárga, kék, narancssárga | Árnyékoló fonat vastagsága | 0.13 mm |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Részletrajz

