

IE-C5DD4UG0200MSSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, PROFINET, Cat. 5, PUR, zöld,
húzólánc kompatibilis, M12-RJ45

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Energialánc kábel, PROFINET, M12 IP 67 aljzat, egyenes, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 20 m |
| Rendelési szám | 1211080200 |
| Típus | IE-C5DD4UG0200MSSA70-E |
| GTIN (EAN) | 4099987274425 |
| Qty. | 1 Darab |

IE-C5DD4UG0200MSSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|-------------|---------------|
| Hossz | 20 m | Hossz, inch | 787.4016 inch |
| Nettó tömeg | 1000 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -50 °C...70 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -20 °C...60 °C | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

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, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

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, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Dugó, bal

| | |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | M12, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|--|

Dugó, jobb

| | |
|------------------|--|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|--|

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|
| Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Sebesség | 180 m/min |
| Kapacitás 1 kHz-en | 52 nF/km | Hurokellenállás | 120 Ω/km |
| Jelterjedési idő | 5.3 ns/m | Test voltage: wire-wire-shield | 2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc |
| Differenciáló ellenállás | 3 % | Üzemi feszültség, UL | 600 V |
| Döntés késleltetése | 40 ns/100m | Operating voltage (UL rating) | 600 V |
| Átviteli impedancia | 20 mΩ/m 10 MHz-en | Jellemző impedancia | 100± 15 Ω 1–100 MHz-en |

IE-C5DD4UG0200MSSA70-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

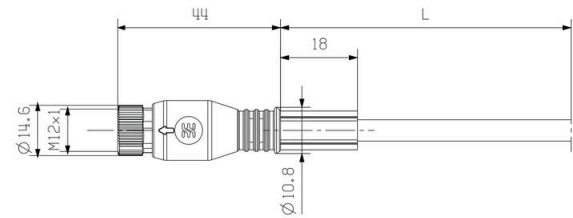
| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811-2-1 | Szilikonmentes | Igen |
| UV-álló | Igen | Húzóerő | ≤ 150 N |
| Halogén | IEC 60754-2 szerint halogénmentes | Gyorsulás | 4 m/s ² |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 7,5 x kábelátmérő | Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 5 x kábelátmérő |
| Kopásállóság | nagyon jó | Hajlítási ciklusok | 3 millió |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 | Sebesség | 180 m/min |
| Tűzterjedés | Nem | | |

Kábel szerkezet

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Sodratok | 7 | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Standard megnevezések | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC | Keresztmetszet | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Árnyékolás | SF/UTP | Vezetékek száma | 4 |
| Szigetelés keresztmetszete | 1.5 mm | Szigetelés | PE |
| Köpenyátmérő, max. | 6.7 mm | Köpenyátmérő, min. | 6.3 mm |
| Köpeny anyaga | PUR | Töltő | Központi elemként |
| Vezetékek elrendezése | Csillagnégyes | Vezeték érszigetelésének vastagsága | 0.38 mm |
| Komplett árnyékolás | Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat | Árnyékoló fonat átfedése | 85 % |
| Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal | Belső köpeny átmérője | 3.9 mm |
| Köpeny anyagvastagsága | 0.9 mm | Vezetékek - vezetékpárok színrendje | fehér, sárga, kék, narancssárga |
| Árnyékoló fonat vastagsága | 0.13 mm | | |

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Méretrajz**Méretrajz****Kapcsolási rajz**

| RJ45 | | M12 |
|------|--------|-----|
| 1 | gelb | 1 |
| 3 | weiß | 2 |
| 2 | orange | 3 |
| 6 | blau | 4 |