

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

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

www.weidmueller.com



Összeszerelt kábelek, patchkábel Cabinet Line, Cat. 5,
PVC, zöld

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Változat | Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 25 m |
| Rendelési szám | 1166020250 |
| Típus | IE-C5ES8VG0250M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118707274 |
| Qty. | 1 Darab |

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|-------|-------------|--------------|
| Hossz | 25 m | Hossz, inch | 984.252 inch |
| Nettó tömeg | 959 g | | |

Hőmérsékletek

| | | |
|------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...75 °C |
| Telepítési hőmérséklet | | |

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

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 2879 (80°C/30V) | Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Általános kommunikációs kábeles berendezések | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | | |

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 2879 (80°C/30V) | Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Általános kommunikációs kábeles berendezések | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | | |

Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+ IEEE 802.3at szerint

Dugó

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

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, |
|-----------------|---------------------------------------|

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Technical data

csatlakozó, Műanyag,
árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb

RJ45, IP20, dugós
érintkező, egyenes,
csatlakozó, Műanyag,
árnyékolt

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| Átviteli sebesség | 10/100 MBit/s, 1000 Mbit/s | Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Kapacitás 1 kHz-en | 48 nF/km | Hurokellenállás | 150 Ω/km |
| Jelterjedési idő | 5.13 ns/m | Test voltage: wire-wire-shield | 750 V DC, 1 min |
| Differenciáló ellenállás | 3 % | Üzemi feszültség, UL | 30 V |
| Árnyékolás csillapítása | 55 dB 30–600 MHz-nél | Döntés késleltetése | 25 ns/100m |
| Operating voltage (UL rating) | 30 V | Átviteli impedancia | 15 mΩ/m 1 MHz-en, 20 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en |
| Jellemző impedancia | 100 ± 5 Ω 100MHz-en | | |

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Halogén | Igen | Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 10 x kábelátmérő |
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 5 x kábelátmérő | Kopásállóság | jó |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 | | |

Kábel szerkezet

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Sodratok | 7 | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Standard megnevezések | LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP | Keresztmetszet | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Árnyékolás | SF/UTP | Vezetékek száma | 8 |
| Szigetelés keresztmetszete | 0.98 mm | Szigetelés | PE |
| Köpenyátmérő, max. | 5.8 mm | Köpenyátmérő, min. | 5.4 mm |
| Köpeny anyaga | PVC | Páros árnyékolással | Alumínium fólia, Műanyag fólia |
| Vezetékek elrendezése | Csavart érpár | Vezeték érszigetelésének vastagsága | 0.25 mm |
| Komplett árnyékolás | Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat | Vezetékpár átmérője | 2.40 mm |
| Árnyékoló fonat átfedése | 70 % | Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal |
| Köpeny anyagvastagsága | 0.5 mm | Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje | fehér/kék - kék, fehér/narancssárga - narancssárga, fehér/zöld - zöld, fehér/barna - barna |
| Árnyékoló fonat vastagsága | 0.1 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 | | |

IE-C5ES8VG0250M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Drawings

Vezetékezés

Méretrajz

| | | | | |
|------|---|---------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white, orange | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white, green | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white, blue | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white, brown | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |



Accessories

Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | TM-I 12 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1718411044 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Qty. | 320 ST | |
| Típus | TM-I 18 MC NE WS | Változat |
| Rendelési szám | 1718431044 | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Qty. | 320 ST | |