

IE-C5DS4VG0050MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com



Konfekcionált IE kábelek, PROFINET, 5. kat., PVC, zöld,
M12

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Rendszerkábel, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, M12 IP 67 csatlakozódugó egyenes, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 5 m |
| Rendelési szám | 1102190050 |
| Típus | IE-C5DS4VG0050MCSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4032248964864 |
| Qty. | 1 Darab |

IE-C5DS4VG0050MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E316369 |

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|-------------|---------------|
| Hossz | 5 m | Hossz, inch | 196.8504 inch |
| Nettó tömeg | 320.32 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -40 °C...80 °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, összeállítás | UL-Style 21694 | 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) | Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 |
| Standard, vezetékanyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Standard, összeállítás | UL-Style 21694 |
| Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Általános szabványok

| | | | |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-101 | Tanúsítvány száma (cULus) | E316369 |
|----------------------|-----------------|---------------------------|---------|

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---|
| Csatlakozó, bal | M12, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|---|

IE-C5DS4VG0050MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Dugó, jobb

| | |
|------------------|---|
| Csatlakozó, jobb | M12, D kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|---|

Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|----------------------|---|--------------------------------|--------------------------|
| Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Hurokellenállás | 120 Ω/km |
| Jelterjedési idő | 5.3 ns/m | Test voltage: wire-wire-shield | 2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc |
| Üzemi feszültség, UL | 600 V | Operating voltage (UL rating) | 600 V |
| Átviteli impedancia | 20 mΩ/m 10 MHz-en | Jellemző impedancia | 100 ± 5 Ω 100MHz-en |

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| Halogén | Igen | Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 7,5 x kábelátmérő |
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 3.5 *átmérő | Kopásállóság | jó |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 | | |

Kábel szerkezet

| | | | |
|--|--|----------------------------|---|
| Sodratok | 7 | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Standard megnevezések | 2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN | 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 | PVC | Töltő | Központi elemként |
| Vezetékek elrendezése | Csillagnégyes | Komplett árnyékolás | Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat |
| Árnyékoló fonat átfedése | 85 % | Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal |
| Belső köpeny átmérője | 4.05 mm | Köpeny anyagvastagsága | 0.9 mm |
| Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | 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 | | |

Rajzok

Vezetékezés

| M12 | | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | blue | 4 |