

**IE-C5DS4VG0700A60A60-E**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 70 m |
| Rendelési szám | <a href="#">1522100700</a>  |
| Típus          | IE-C5DS4VG0700A60A60-E  |
| GTIN (EAN)     | 4050118329056   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## IE-C5DS4VG0700A60A60-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

|             |          |             |                |
|-------------|----------|-------------|----------------|
| Hossz       | 70 m     | Hossz, inch | 2755.9055 inch |
| Nettó tömeg | 4061.2 g |             |                |

## Hőmérsékletek

|                        |                |                   |                |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...70 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -40 °C...80 °C |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelőségi 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 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) | Standard, vezetékanyag    | DIN EN 13602 Cu-ETP-A    |
| Standard, összeállítás   | UL-Style 21694                                    | Standard, árnyékoló anyag | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | RJ45, IP20, dugós 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) | Hurokellenállás                | 120 Ω/km                 |
| Jelterjedési idő | 5.3 ns/m                                    | Test voltage: wire-wire-shield | 2000 Veff/ 50 Hz; 1 perc |

## IE-C5DS4VG0700A60A60-E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

|                      |                   |                               |                     |
|----------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| 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<br>2x2x0,75/1,5-100 LI VZN<br>GN | Keresztmetszet             | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>                         |
| 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,<br>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 |             |             |

**Drawings**

**Vezetékezés**

| RJ45 |        | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1    | yellow | 1    |
| 2    | orange | 2    |
| 3    | white  | 3    |
| 6    | blue   | 6    |