

**IE-C6ES8UG0200A40A40-E**

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

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, sokféle színben

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>PUR, 20 m |
| Rendelési szám | <a href="#">8909650200</a>  |
| Típus          | IE-C6ES8UG0200A40A40-E  |
| GTIN (EAN)     | 4032248691067   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

|             |       |             |               |
|-------------|-------|-------------|---------------|
| Hossz       | 20 m  | Hossz, inch | 787.4016 inch |
| Nettó tömeg | 824 g |             |               |

## Hőmérsékletek

|                        |                |                   |                |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -15 °C...60 °C |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

## Kábelszabványok

|                            |                           |  |                                       |
|----------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| Standard, összeállítás     | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Általános kommunikációs kábeles berendezések | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Füst korrozív tulajdonsága | to IEC 60754-2            |  |                                       |

## Szabványok

|  |                                       |                            |                           |
|--|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Csatlakozó, standard                         | IEC 60603-7-51                        | Standard, összeállítás     | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| Általános kommunikációs kábeles berendezések | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | Füst korrozív tulajdonsága | to IEC 60754-2            |

## Általános szabványok

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-51 |
|----------------------|----------------|

## 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, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

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

## IE-C6ES8UG0200A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

csatlakozó, Műanyag,  
árnyékolt

## Kábel elektromos tulajdonságai

|                     |                     |                                |  |
|---------------------|---------------------|--------------------------------|--|
| Átviteli sebesség   | 10 Gbit/s           | Kategória                      | <20 m: Cat.6A / >20 m<br>Class EA (ISO/IEC 11801<br>2010)    |
| Kapacitás 1 kHz-en  | 45 nF/km            | Hurokellenállás                | 290 Ω/km   |
| Jelterjedési idő    | 4.5 ns/m            | Test voltage: wire-wire-shield | 700 V AC   |
| Döntés késleltetése | 3 ns/100m           | Átviteli impedancia            | 15 mΩ/m 1 MHz-en, 10<br>mΩ/m 10 MHz-en, 30<br>mΩ/m 30 MHz-en |
| Jellemző impedancia | 100 ± 5 Ω 100MHz-en |                                |  |

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                     |                                      |                                 |                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás       | in accordance with IEC<br>60811-2-1  | Húzóerő                         | ≤ 100 N          |
| Halogén                             | IEC 60754-2 szerint<br>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<br>60332-1    | Füst korrozív tulajdonsága      | to IEC 60754-2   |

## Kábel szerkezet

|                            |  |  |   |
|----------------------------|--|--|---|
| Sodratok                   | 7  | Köpeny színe                           | zöld (RAL 6018)   |
| Standard megnevezések      | S/FTP, LIO2YSC11Y<br>4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Keresztmetszet                         | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup>                     |
| Árnyékolás                 | S/FTP                                      | Szigetelés keresztmetszete             | 1.03 mm   |
| Szigetelés                 | PE   | Köpenyátmérő, max.                     | 6.5 mm  |
| Köpenyátmérő, min.         | 6.1 mm                                     | Köpeny anyaga                          | PUR   |
| Vörösréz átmérő            | 0.48 mm                                    | Páros árnyékolással                    | Alumínium fólia   |
| Vezetékek elrendezése      | Csavart érpár                              | Komplett árnyékolás                    | Vörösréz drótból készült<br>árnyékoló fonat                     |
| Vezeték anyag              | Többeres ónozott rézhuzal                  | Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje | fehér - kék, fehér -<br>narancs, fehér - zöld, fehér<br>- 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 |             |             |

**Vezetékezés**

---

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

---

---