

**IE-C5ES8UG0020A40A40-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       | Rendszercábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m |
| Rendelési szám | <a href="#">8829590000</a>                                                                   |
| Típus          | IE-C5ES8UG0020A40A40-E                                                                       |
| GTIN (EAN)     | 4032248534081                                                                                |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                      |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

|             |      |             |              |
|-------------|------|-------------|--------------|
| Hossz       | 2 m  | Hossz, inch | 78.7402 inch |
| Nettó tömeg | 91 g |             |              |

## Hőmérsékletek

|                        |                |                   |                |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   | -40 °C...75 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -10 °C...60 °C |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési 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 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| 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 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | 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-C5ES8UG0020A40A40-E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

csatlakozó, Műanyag,  
árnyékolt

## Kábel elektromos tulajdonságai

|                                |                                                |                     |            |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|------------|
| Kategória                      | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) | Kapacitás 1 kHz-en  | 47 nF/km   |
| Hurokellenállás                | 290 Ω/km                                       | Jelterjedési idő    | 4.85 ns/m  |
| Test voltage: wire-wire-shield | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min                        | Döntés késleltetése | 25 ns/100m |
| Jellemző impedancia            | 100 ± 5 Ω 100MHz-en                            |                     |            |

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                 |                                     |                                     |                                      |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Olajokkal szembeni ellenállás   | in accordance with IEC<br>60811-2-1 | Szilikonmentes                      | Igen                                 |
| UV-álló                         | Igen                                | Halogén                             | IEC 60754-2 szerint<br>halogénmentes |
| Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 10 x kábelátmérő                    | Min. hajlítási sugár, csak egyszer  | 4 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               | LI02YS(ST)C11Y<br>4x2x0.15-100 GN NC, SF/<br>UTP                | Keresztmetszet             | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup> |
| Árnyékolás                          | SF/UTP                                                          | Vezetékek száma            | 8                                           |
| Szigetelés keresztmetszete          | 1 mm                                                            | Szigetelés                 | PE                                          |
| Köpenyátmérő, max.                  | 6.3 mm                                                          | Köpenyátmérő, min.         | 5.7 mm                                      |
| Köpeny anyaga                       | PUR                                                             | Vezetékek elrendezése      | Csavart érpár                               |
| Komplett árnyékolás                 | Alumínium fólia, Vörösréz<br>drótból készült árnyékoló<br>fonat | Vezeték anyag              | Többeres ónozott rézhuzal                   |
| Vezetékek – vezetékpárok színrendje | 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 |      |

---

---