# Ipari Ethernet
# IE-C5ES8UG0010A40A40-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, sokféle színben

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Típus | IE-C5ES8UG0010A40A40-E |
| Rendelési szám | 8829560000 |
| Verzió | Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1 m |
| GTIN (EAN) | 4032248534050 |
| Menny. | 1 Stück |

# Ipari Ethernet
# IE-C5ES8UG0010A40A40-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hossz | 1 m | Hossz, inch | 0,039 inch |
| Nettó tömeg | 55 g | Szigetelés keresztmetszete | 1 mm |

### Hőmérsékletek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tárolási hőmérséklet, max. | 80 °C | Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Üzemi hőmérséklet, max. | 80 °C | Üzemi hőmérséklet, min. | -40 °C |
| Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -10 °C...60 °C | | |

### Termék környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Szabványok

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

### Kábel elektromos tulajdonságai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kategória | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Test voltage: wire-wire-shield | 700 V AC |
| Jellemző impedancia | 100 ± 5 Ω 100 MHz-en | Hurokellenállás | 290 Ω/km |
| Eltérés | 25 ns/100m | Kapacitás 1 kHz-en | 50 nF/km |
| Jelterjedési idő | 4,85 ns/m | | |

### Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

| | | | |
|---|---|---|---|
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer | 5 x kábelátmérő | Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 10 x kábelátmérő |
| Kopásállóság | nagyon jó | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 |
| Olajokkal szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60811-2-1 | UV-álló | Igen |
| Szilikonmentes | Igen | Halogén | IEC 60754-2 szerint halogénmentes |
| Füst korrozív tulajdonsága | to IEC 60754-2 | | |

# Ipari Ethernet
# IE-C5ES8UG0010A40A40-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Kábel szerkezet

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal | Standard megnevezések | LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP |
| Sodratok | 7 | Keresztmetszet | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm² |
| Szigetelés | PE | Szigetelés keresztmetszete | 1 mm |
| Vezetékek száma | 8 | Vezetékerek elrendezése | Csavart érpár |
| Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje | fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna | Árnyékolás | SF/UTP |
| Komplett árnyékolás | Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat | Árnyékoló fonat vastagsága | 0,1 mm |
| Köpeny anyaga | PUR | Köpenyátmérő, min. | 5,7 mm |
| Köpenyátmérő, max. | 6,1 mm | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |

### dugó

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bal oldali csatlakozó verziója | RJ45 IP 20 | Jobb oldali csatlakozó verziója | RJ45 IP 20 |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001262 | ETIM 4.0 | EC000830 |
| ETIM 5.0 | EC000830 | ETIM 6.0 | EC002599 |
| UNSPSC | 26-12-16-06 | eClass 5.1 | 27-06-18-02 |
| eClass 6.2 | 27-06-18-01 | eClass 7.1 | 27-06-18-01 |
| eClass 8.1 | 27-06-18-01 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 | | |

### Jóváhagyások

| | |
|---|---|
| ROHS | Megfelel |

### Letöltések

| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | FL FIELDWIRING EN<br>PI PROFINET CABLING EN |
| Tervezési adatok | WSCAD |
| User Documentation | MAN IE GUIDE DE<br>MAN IE GUIDE EN |

# Ipari Ethernet
# IE-C5ES8UG0010A40A40-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rajzok

### Vezetékezés

