

IE-C6ES8UG0300A40A40-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: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 30 m |
| Rendelési szám | 8909650300 |
| Típus | IE-C6ES8UG0300A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4032248697076 |
| Qty. | 1 Darab |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|-----------|-------------|----------------|
| Hossz | 30 m | Hossz, inch | 1181.1024 inch |
| Nettó tömeg | 1261.92 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...80 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -15 °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 | 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-C6ES8UG0300A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & 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 Class EA (ISO/IEC 11801 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 mΩ/m 10 MHz-en, 30 mΩ/m 30 MHz-en |
| Jellemző impedancia | 100 ± 5 Ω 100MHz-en | | |

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

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

Kábel szerkezet

| | | | |
|----------------------------|--|--|---|
| Sodratok | 7 | Köpeny színe | zöld (RAL 6018) |
| Standard megnevezések | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Keresztmetszet | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| 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 árnyékoló fonat |
| Vezeték anyag | Többeres ónozott rézhuzal | Vezetékek - vezetékpárok színsorrendje | fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - 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 | |
