

**IE-C6FS8UG0350A40A40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, Cat. 6  
PUR, zöld

**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, 35 m |
| Rendelési szám | <a href="#">8941350350</a>                                                                                  |
| Típus          | IE-C6FS8UG0350A40A40-G                                                                                      |
| GTIN (EAN)     | 4050118064520                                                                                               |
| Qty.           | 1 Darab                                                                                                     |

## IE-C6FS8UG0350A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E316369                     |

## Méreték és tömegek

|             |        |             |                |
|-------------|--------|-------------|----------------|
| Hossz       | 35 m   | Hossz, inch | 1377.9528 inch |
| Nettó tömeg | 1350 g |             |                |

## Hőmérsékletek

|                        |                |                   |                |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   | -40 °C...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...85 °C |
| Telepítési hőmérséklet | -10 °C...60 °C |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Kábel szabványok

|                                              |                                                                    |                            |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Általános kommunikációs kábeles berendezések | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | Füst korrozív tulajdonsága | According to EN50288-2-2 |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|

## Szabványok

|                            |                          |                                              |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, standard       | IEC 60603-7-51           | Általános kommunikációs kábeles berendezések | ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
| Füst korrozív tulajdonsága | According to EN50288-2-2 |                                              |                                                                    |

## Villamos tulajdonságok

|            |                      |
|------------|----------------------|
| PoE / PoE+ | IEEE 802.3at szerint |
|------------|----------------------|

## Általános szabványok

|                      |                |                           |         |
|----------------------|----------------|---------------------------|---------|
| Csatlakozó, standard | IEC 60603-7-51 | Tanúsítvány száma (cULus) | E316369 |
|----------------------|----------------|---------------------------|---------|

## 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, |
|-----------------|---------------------------------------|

## IE-C6FS8UG0350A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

csatlakozó, Műanyag,  
árnyékolt

## Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb

RJ45, IP20, dugós  
érintkező, egyenes,  
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             | 46 nF/km                                                                              | Jelterjedési idő    | 4.27 ns/m                                                 |
| Test voltage: wire-wire-shield | 750 V DC, 1 min                                                                       | Döntés késleltetése | 25 ns/100m                                                |
| Jellemző impedancia            | 100± 15 Ω 1–100 MHz-<br>en, 100± 22 Ω 100–250<br>MHz-en, 100± 25 Ω 250–<br>600 MHz-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  | 5 x kábelátmérő                                 |
| Kopásállóság                    | nagyon jó                           | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC<br>60332-1 / UL 1581 FT2 |
| Füst korrozív tulajdonsága      | According to<br>EN50288-2-2         |                                     |                                                 |

## Kábel szerkezet

|                     |                                             |                                     |                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sodratok            | 7                                           | Köpeny színe                        | zöld                                                            |
| Keresztmetszet      | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1<br>mm <sup>2</sup>   | Árnyékolás                          | S/FTP                                                           |
| Vezetékek száma     | 8                                           | Szigetelés keresztmetszete          | 1.02 mm                                                         |
| Szigetelés          | PE                                          | Köpenyátmérő, max.                  | 6.4 mm                                                          |
| Köpenyátmérő, min.  | 6 mm                                        | Köpeny anyaga                       | PUR                                                             |
| Páros árnyékolással | Alumínium fólia                             | Vezetékek elrendezése               | Csavart érpár                                                   |
| Komplett árnyékolás | Vörösréz drótból készült<br>árnyékoló fonat | Árnyékoló fonat átfedése            | 60 %                                                            |
| Vezeték anyag       | Többeres ónozott rézhuzal                   | Vezetékek – vezetékpárok színrendje | fehér - kék, fehér -<br>narancs, fehér - zöld, fehér<br>- barna |

## 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 |             |             |

IE-C6FS8UG0350A40A40-G

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Drawings

Vezetékezés

Méretrajz

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

## Accessories

## Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható

A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

|                |                            |                                                           |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Típus          | TM-I 12 MC NE WS           | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér              |
| GTIN (EAN)     | 4008190348977              |                                                           |
| Qty.           | 320 ST                     |                                                           |
| Típus          | TM-I 18 MC NE WS           | Változat                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4008190349011              |                                                           |
| Qty.           | 320 ST                     |                                                           |