

**IE-C5ES8VG0350A40A40-E**

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

www.weidmueller.com

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 35 m |
| Rendelési szám | <a href="#">8934630350</a>  |
| Típus          | IE-C5ES8VG0350A40A40-E  |
| GTIN (EAN)     | 4050118300390   |
| Qty.           | 1 Darab   |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

|             |        |             |                |
|-------------|--------|-------------|----------------|
| Hossz       | 35 m   | Hossz, inch | 1377.9528 inch |
| Nettó tömeg | 1310 g |             |                |

## Hőmérsékletek

|                        |                |                   |                |
|------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet   | -40 °C...75 °C | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...80 °C |
| Telepítési hőmérséklet | 0 °C...50 °C   |                   |                |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Dugó

|                  |  |                 |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Csatlakozó, jobb | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt | Csatlakozó, bal | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|--|-----------------|--|

## Dugó, bal

|                 |  |
|-----------------|--|
| Csatlakozó, bal | RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|--|

## Dugó, jobb

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

## Kábel elektromos tulajdonságai

|                                |   |                          |                   |
|--------------------------------|---|--------------------------|-------------------|
| Kategória                      | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / 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 | 700 V AC                                    | Differenciáló ellenállás | 3 %               |
| Döntés késleltetése            | 25 ns/100m                                  | Átviteli impedancia      | 10 mΩ/m 10 MHz-en |
| Jellemző impedancia            | 100 ± 5 Ω 100MHz-en                         |                          |                   |

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

|                                     |                                |                                 |                  |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Halogén                             | Igen                           | Min. hajlítási sugár, ismétlődő | 10 x kábelátmérő |
| Min. hajlítási sugár, csak egyszer  | 5 x kábelátmérő                | Kopásállóság                    | jó               |
| Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-1 | Tűzterjedés                     | Nem              |

## Műszaki adatok

### Kábel szerkezet

|  |   |                                     |                           |
|--|---|-------------------------------------|---------------------------|
| Sodratok                               | 7   | Köpeny színe                        | zöld (RAL 6018)           |
| 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.                  | 6.1 mm                    |
| Köpenyátmérő, min.                     | 5.7 mm  | Köpeny anyaga                       | PVC                       |
| Vezetékek elrendezése                  | Csavart érpár   | Vezeték érszigetelésének vastagsága | 0.25 mm                   |
| Komplett árnyékolás                    | Alumínium fólia, Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat | Vezetékpár átmérője                 | 2.00 mm                   |
| Árnyékoló fonat átfedése               | 65 %  | 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 | 27-06-03-07 |             |             |