

**IE-C5ES8VG0150A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Technologia połączeń Industrial Ethernet firmy Weidmüller jest optymalnym rozwiązaniem dla infrastruktury maszyn, instalacji lub fabryki. Wszystkie technologie połączeń są dostępne z jednego źródła.

Korzyści dla Państwa:

- Standaryzowane złącza IEC, w wariantach 1, 4, 5, 6 oraz 14
- Kat. 6 na wskroś A z **STEADYTEC®** technologia
- kable zmontowane oraz kable sprzedawane na metry
- Kable miedziane i światłowodowe
- w wykonaniu IP20 oraz IP67
- wszystkie powszechnie stosowane złącza przemysłowe: RJ45, M12, SC, ...
- Szeroki wybór akcesoriów

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 15 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1142800000</a>                                                                      |
| Typ        | IE-C5ES8VG0150A40A40-E                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4032248925995                                                                                   |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                          |

## IE-C5ES8VG0150A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |          |                |              |
|------------|----------|----------------|--------------|
| Długość    | 15 m     | Długość (cale) | 590,551 inch |
| Masa netto | 577,25 g |                |              |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania     | -15 °C...60 °C |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Standardy ogólne

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-51 |
|--------------------------------|----------------|

## Budowa kabla

|                                  |                                                                      |                                |                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Ekran łącznie                    | Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych              | Ekranowanie                    | SF/UTP             |
| Grubość izolacji żył             | 0,25 mm                                                              | Grubość oplotu ekranującego    | 0,1 mm             |
| Materiał przewodowy              | Przewód linkowy miedziany, cynowany                                  | Przekrycie oplotu ekranującego | 65 %               |
| Przekrój                         | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>                             | Przewody plecione              | 7                  |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy | Usytuowanie żył                | skręcona para      |
| izolacja                         | PE                                                                   | kolor płaszczka                | zielony (RAL 6018) |
| liczba żył                       | 8                                                                    | tworzywo płaszczka             | PVC                |
| Średnica izolacji                | 1 mm                                                                 | Średnica pary żył              | 2 mm               |
| Średnica płaszczka, maks.        | 5,8 mm                                                               | Średnica płaszczka, min.       | 5,2 mm             |

## Własności kabli elektrycznych

|                                            |                     |                   |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------------|
| Czas przebiegu sygnału                     | 4,85 ns/m           | Impedancja falowa | 100 ± 5 Ω przy 100MHz                       |
| Impedancja przejścia                       | 10 mΩ/m przy 10 MHz | Kategoria         | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) |
| Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 V AC            | Odchylenie        | 40 ns/100m                                  |
| Pojemność przy 1 kHz                       | 47 nF/km            | Rezystancja pętli | 290 Ω/km                                    |
| Różnica rezystancji                        | 3 %                 |                   |                                             |

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

|                                               |                                   |                                  |              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Promień gięcia, min., jednorazowy             | 5 *średnica                       | Promień gięcia, min., powtarzany | 10 *średnica |
| Przenoszenie ognia                            | Nie                               | Wytrzymałość na ścieranie        | dobrze       |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 |                                  |              |

## wtyczka

|             |            |              |            |
|-------------|------------|--------------|------------|
| Złącze lewe | RJ45 IP 20 | Złącze prawe | RJ45 IP 20 |
|-------------|------------|--------------|------------|

**IE-C5ES8VG0150A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

**Dopuszczenia**

|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

**Pobieranie**

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dane projektowe          | <a href="#">STEP</a>                                               |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a> |