

**IE-C5ES8VG0450A40A40-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, 45 m |
| Nr zam.     | <a href="#">1222890000</a>                                                                      |
| Typ         | IE-C5ES8VG0450A40A40-E                                                                          |
| GTIN (EAN)  | 4050118006384                                                                                   |
| Ilość       | 1 Szt.                                                                                          |
| Dostępne do | 2012-12-31                                                                                      |

Data sporządzenia 18 marca 2021 14:41:44 CET

## IE-C5ES8VG0450A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                |                |
|------------|---------|----------------|----------------|
| Długość    | 45 m    | Długość (cale) | 1 771,654 inch |
| Masa netto | 1 622 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 |
|------------|----------------|

## 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 płaszcz                  | zielony (RAL 6018) |
| liczba żył                       | 8                                                                    | tworzywo płaszcz               | PVC                |
| Średnica izolacji                | 1 mm                                                                 | Średnica pary żył              | 2 mm               |
| Średnica płaszcz, maks.          | 5,8 mm                                                               | Średnica płaszcz, 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 |
|-------------|------------|--------------|------------|

## 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 |

Data sporządzenia 18 marca 2021 14:41:44 CET

**IE-C5ES8VG0450A40A40-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)