

**IE-C5ES8UG0200A44A44-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 67 PushPull V04 tworzywo sztuczne, RJ45 IP 67 PushPull V04 tworzywo sztuczne, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 20 m |
| Nr zam.    | <a href="#">1387890000</a>                                                                                                                                    |
| Typ        | IE-C5ES8UG0200A44A44-X                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118187571                                                                                                                                                 |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                        |

Data sporządzenia 18 marca 2021 22:17:48 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## IE-C5ES8UG0200A44A44-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                |              |
|------------|-------|----------------|--------------|
| Długość    | 20 m  | Długość (cale) | 787,402 inch |
| Masa netto | 828 g |                |              |

## Temperatury

|                           |                |                            |                |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...80 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania     | -10 °C...60 °C |                            |                |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Specjalne standardy dla kabli

|                                                          |                                       |                              |                    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2 |
| Norma dot. budowy                                        | UL-Style 20963 (80 °C/30 V)           |                              |                    |

## Budowa kabla

|                             |                                                         |                                  |                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ekran łącznie               | Folia aluminiowa, Oplot ekranujący z drutów miedzianych | Ekranowanie                      | SF/UTP                                                               |
| Grubość oplotu ekranującego | 0,1 mm                                                  | Materiał przewodowy              | Przewód linkowy miedziany, cynowany                                  |
| Oznaczenia norm             | SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF             | 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          | PUR                                                     | Średnica izolacji                | 1 mm                                                                 |
| Średnica płaszczka, maks.   | 6,1 mm                                                  | Średnica płaszczka, min.         | 5,7 mm                                                               |

## Własności kabli elektrycznych

|                        |                                             |                                            |                       |
|------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Czas przebiegu sygnału | 4,85 ns/m                                   | Impedancja falowa                          | 100 ± 5 Ω przy 100MHz |
| Kategoria              | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 V AC              |
| Odchylenie             | 25 ns/100m                                  | Pojemność przy 1 kHz                       | 50 nF/km              |
| Rezystancja pętli      | 290 Ω/km                                    |                                            |                       |

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

|                                               |                                   |                                   |                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Bez silikonu                                  | Tak                               | Halogenki                         | bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 |
| Korozyjność gazów pożarowych                  | według IEC 60754-2                | Odporność na olej                 | zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1 |
| Odporność na promienie UV                     | Tak                               | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 *średnica                         |
| Promień gięcia, min., powtarzany              | 10 *średnica                      | Wytrzymałość na ścieranie         | bardzo dobrze                       |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 |                                   |                                     |

**IE-C5ES8UG0200A44A44-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|             |                                              |              |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Złącze lewe | RJ45 IP 67 PushPull V04<br>tworzywo sztuczne | Złącze prawe | RJ45 IP 67 PushPull V04<br>tworzywo sztuczne |
|-------------|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|

**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**

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