

IE-C6ES8UG0400A44A44-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.6 _A / Klasa E _A (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 40 m |
| Nr zam. | 1347750400 |
| Typ | IE-C6ES8UG0400A44A44-X |
| GTIN (EAN) | 4050118532791 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 18 marca 2021 20:20:26 CET

IE-C6ES8UG0400A44A44-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|---------|----------------|----------------|
| Długość | 40 m | Długość (cale) | 1 574,803 inch |
| Masa netto | 1 890 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 |
|------------|----------------|

Specjalne standardy dla kabli

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

Budowa kabla

| | | | |
|----------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Ekran łącznie | Oplot ekranujący z drutów miedzianych | Ekranowanie | S/FTP |
| Ekranowanie pary żył | Folia aluminiowa | Grubość oplotu ekranującego | 0,1 mm |
| Materiał przewodowy | Przewód linkowy miedziany, cynowany | Oznaczenia norm | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN |
| Przekrój | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² | 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) |
| tworzywo płaszczka | PUR | Średnica izolacji | 1,03 mm |
| Średnica płaszczka, maks. | 6,6 mm | Średnica płaszczka, min. | 6,2 mm |

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| Czas przebiegu sygnału | 4,5 ns/m | Impedancja falowa | 100 ± 5 Ω przy 100MHz |
| Impedancja przejścia | 15 mΩ/m przy 1 MHz, 10 mΩ/m przy 10 MHz, 30 mΩ/m przy 30 MHz | Kategoria | Cat.6A / Klasa EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 700 V AC | Odchylenie | 3 ns/100m |
| Pojemność przy 1 kHz | 45 nF/km | Rezystancja pętli | 290 Ω/km |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 | Korozyjność gazów pożarowych | według IEC 60754-2 |
| Odporność na olej | zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1 | Promień gięcia, min., jednorazowy | 5 *średnica |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 10 *średnica | Siła ciągnięcia | ≤ 100 N |
| Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 |

Data sporządzenia 18 marca 2021 20:20:26 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

IE-C6ES8UG0400A44A44-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****wtyczka**

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