

IE-C5ES8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,
różne kolory

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m |
| Nr zam. | 8829590000 |
| Typ | IE-C5ES8UG0020A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4032248534081 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:39:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C5ES8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|------|----------------|------------|
| Długość | 2 m | Długość (cale) | 78,74 inch |
| Masa netto | 96 g | | |

Temperatury

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

Normy

| | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 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) | Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-5 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) | | |

Standardy ogólne

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-5 1 |
|--------------------------------|-----------------|

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 | LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/UTP | 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) | 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 | | |

IE-C5ES8UG0020A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Bez silikonu | Tak | Halogenki | bezhalogenowe, 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 | | |

wtyczka

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

wtyki lewe

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

wtyki prawe

| | |
|--------------|------------|
| 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 |

Dopuszczenia

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

Pobieranie

| | |
|--------------------------|--|
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | WSCAD |
| Dokumentacja użytkownika | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |

IE-C5ES8UG0020A40A40-E

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Okablowanie

| | | | | |
|------|---|---------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white, orange | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white, green | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white, blue | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white, brown | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |