

IE-C6FS8UG0020A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfekcjonowane przewody IE, Patchkabel CabinetLine,
kat.6, PUR, zielone

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Kabel systemowy, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 2 m |
| Nr zam. | 8941350020 |
| Typ | IE-C6FS8UG0020A40A40-G |
| GTIN (EAN) | 4050118064377 |
| Ilość | 1 Szt. |

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|------|----------------|------------|
| Długość | 2 m | Długość (cale) | 78,74 inch |
| Masa netto | 94 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
| Temperatura układania | -10 °C...60 °C | | |

Normy

| | | | |
|---|--|------------------------------|-----------------------|
| Komunikacyjne instalacje kablowe nieza-ISO / IEC 11801:2002, leżne od aplikacji | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | Korozyjność gazów pożarowych | zgodnie z EN50288-2-2 |
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-51 | | |

Specjalne standardy dla kabli

| | | | |
|---|--|------------------------------|-----------------------|
| Komunikacyjne instalacje kablowe nieza-ISO / IEC 11801:2002, leżne od aplikacji | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | Korozyjność gazów pożarowych | zgodnie z EN50288-2-2 |
|---|--|------------------------------|-----------------------|

Standardy ogólne

| | | | |
|--------------------------------|----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 60603-7-51 | Nr certyfikatu (cULus) | E316369 |
|--------------------------------|----------------|------------------------|---------|

Właściwości elektryczne

| | |
|------------|------------------------|
| PoE / PoE+ | zgodnie z IEEE 802.3at |
|------------|------------------------|

Budowa kabla

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| Ekran łącznie | Oplot ekranujący z drutów miedzianych | Ekranowanie | S/FTP |
| Ekranowanie pary żył | Folia aluminiowa | Materiał przewodowy | Przewód linkowy miedziany, cynowany |
| Przekrycie oplotu ekranującego | 60 % | Przekrój | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 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 płaszcz | zielony | liczba żył | 8 |
| tworzywo płaszcz | PUR | Średnica izolacji | 1,02 mm |
| Średnica płaszcz, maks. | 6,4 mm | Średnica płaszcz, min. | 6 mm |

Wtyczka

| | | | |
|---------------|---|----------------|---|
| Wtyk po lewej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane | Wtyk po prawej | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|---------------|---|----------------|---|

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|-----------------------------|---|--|---|
| Czas przebiegu sygnału | | Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω przy 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω przy 250-600 MHz |
| | 4,27 ns/m | | |
| Kategoria | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran | 750 V DC, 1 min |
| Pojemność przy 1 kHz | 46 nF/km | Rozrzut opóźnienia | 25 ns/100m |
| Szybkość przesyłania danych | 10 Gb/s | | |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Bez silikonu | Tak | Halogenki | bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2 |
| Korozyjność gazów pożarowych | zgodnie z EN50288-2-2 | 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 x średnica kabla | Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1 / UL 1685 | | |

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | RJ45, IP20, styk męski, prosty, wtyk, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|----------------|---|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | / |
|------------|---|

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E316369 |

Data sporządzenia 4 lipca 2024 19:43:12 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

| | |
|--------------------------|---|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Dokumentacja użytkownika | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN |

IE-C6FS8UG0020A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****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 | |

Rysunek wymiarowy

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1718431044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Ilość | 320 Szt. | |

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznaczniakiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznaczniak do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | TM-I 12 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1718411044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 12 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Ilość | 320 Szt. | |