

IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Kabel do łańcucha ciągowego, M12 typ X IP 67 kołek prosty, M12 typ X IP 67 kołek prosty, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 15 m |
| Nr zam. | 2723040150 |
| Typ | IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118786002 |
| Ilość | 1 szt. |

IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|----------------|---------------|
| Długość | 15 m | Długość (cale) | 590.5512 inch |
| Masa netto | 1000 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...80 °C |
| Temperatura układania | -30 °C...70 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Budowa kabla

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|
| Przewody plecione | 19 | kolor płaszczka | zielony (RAL 6018) |
| Przekrój | 4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ² | Ekranowanie | S/FTP |
| liczba żył | 8 | Średnica izolacji | 0.98 mm |
| izolacja | PP | Średnica płaszczka, maks. | 7.8 mm |
| tworzywo płaszczka | PUR | Średnica miedzi | 0.55 μm |
| Ekranowanie pary żył | Folia aluminiowa | Usytuowanie żył | skreślona para |
| Ekran łącznie | Oplot ekranujący z drutów miedzianych | Materiał przewodowy | Przewód linkowy miedziany, cynowany |
| Sekwencja kolorów żył - pary żył | biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy | | |

Własności kabli elektrycznych

| | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Szybkość przesyłania danych | 10 Gb/s | Kategoria | Cat.6 (ISO/IEC 11801) |
| Rezystancja pętli | 280 Ω/km | Czas przebiegu sygnału | 5.34 ns/m |
| Napięcie probiercze: przewod-przewód-ekran | 700 Vwartość skuteczna, 50 Hz, 1 min | Impedancja przejścia | maks. 30 mΩ/m przy 10 MHz |
| Impedancja falowa | 100 ± 15 Ω przy 1-100 MHz | | |

Własności mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|----------------------------------|--|---|--|
| Odporność na olej | in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C | Odporność na promienie UV | Tak |
| Siła ciągnięcia | ≤ 100 N | Halogenki | bezhalogenowy |
| Promień gięcia, min., powtarzany | 7,5 x średnica kabla | Promień gięcia, min., jednorazowy | 4 x średnica kabla |
| Wytrzymałość na ścieranie | bardzo dobrze | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1-2, zgodnie z UL 1581 VW-1 i CSA FT1 |

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie X, IP67, styk męski, prosty, wtyk, |
|---------------|---|

IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Tworzywo sztuczne,
Ekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej M12, Kodowanie X, IP67,
styk męski, prosty, wtyk,
Tworzywo sztuczne,
Ekranowane

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Rysunki

Układ styków

| | | | | |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Green | 4 | |
| | 5 | White, Brown | 5 | |
| | 6 | Brown | 6 | |
| | 7 | White, Blue | 7 | |
| | 8 | Blue | 8 | |

