

HDC XX6A01 MFSM12X-1800**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Solidne kable danych przeznaczone do stosowania w aplikacjach kolejowych. Warianty kodowane Cat 6 X i Cat 5 D zapewniają niezawodne i odporne na oddziaływanie zakłócenieowe przesyłanie danych w wymagających zastosowaniach w pojazdach kolejowych i infrastrukturze przytorowej. Doskonale nadają się do aplikacji o dużych naprężeniach mechanicznych i zapewniają stałą moc w trudnych warunkach.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Wersja | Data use |
| Nr zam. | 2450441800 |
| Typ | HDC XX6A01 MFSM12X-1800 |
| GTIN (EAN) | 4050118464627 |
| Ilość | 1 szt. |
| Status dostawy | element wycofywany z produkcji |
| Ostatnia data zamówienia | 2025-09-30T00:00:00+02:00 |

HDC XX6A01 MFSM12X-1800

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

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

Wymiary i masa

| | |
|------------|-----|
| Masa netto | 0 g |
|------------|-----|

Temperatury

| | |
|-----------------------|------------------|
| Temperatura graniczna | -40 °C ... 90 °C |
|-----------------------|------------------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | |
|---------------------|--|--------|
| Długość kabla | 18 m | |
| kolor płaszczka | niebieski | |
| Ekranowane | Tak | |
| Halogenki | Nie | |
| izolacja | spieniony | |
| Materiał płaszczka | Radox EM 104 | |
| Kodowanie kolorami | biały / pomarańczowy, pomarańczowy, biały / zielony, zielony, biały / brązowy, brązowy, biały / niebieski, niebieski | |
| Średnica zewnętrzna | Średnica | 8.1 mm |
| | Znaki | ± |
| | Tolerancja | 0.5 |
| Średnica wewnętrzna | 8.1 mm ± 0.5 | |

Dane ogólne

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| Liczba biegunów | 8 | Długość kabla | 18 m |
| kodowanie | Kodowanie X | Powierzchnia styku | Au (złoto) |
| Szybkość przesyłania danych | 10 Gbps, 10 Gb/s | Opór izolacji | ≥ 108 Ω |
| Kategoria | Cat. 6A | Napięcie znamionowe | 50 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 0.5 A | Cykle wpinania | \u2265 100 |
| Typ | złącze męskie | Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Wersja przeciwna | Żeńskie, prosty, M12X | Wersja strony modułu | Męskie |

Klasyfikacje

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

HDC XX6A01 MFSM12X-1800

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

www.weidmueller.com

Rysunki

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