

HDC XX6A01 FMSM12X-0100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Robustní datové kabely navržené pro použití v železničních aplikacích. Varianty kat. 6 s X kódováním a kat. 5 s D kódováním zajišťují spolehlivý a vůči rušení odolný přenos dat v náročných podmínkách palubních i traťových instalací. Jsou ideální pro aplikace s vysokým mechanickým zatížením a pro zajištění stabilního výkonu v náročných podmínkách.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Číslo objednávky | 2451140100 |
| Typ | HDC XX6A01 FMSM12X-0100 |
| GTIN (EAN) | 4050118485677 |
| Množství | 1 items |

HDC XX6A01 FMSM12X-0100

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 107.36 g

Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 90 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou

Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5

Obecné údaje

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Počet pólů | 8 | Délka kabelu | 1 m |
| Kódování | X-kódování | Povrch kontaktu | Au (zlato) |
| Přenosová rychlost | 10 Gbps, 10 Gbit/s | Odpor izolace | ≥ 108 Ω |
| Kategorie | Cat. 6A | Jmenovité napětí | 50 V |
| Jmenovitý proud | 0.5 A | Cykly zapojování | ∞ 2265 100 |
| Typ | Zásuvka | Závažnost znečištění | 2 |
| Verze pro opačnou stranu | Konektor samec, rovný, M12X | Verze pro stranu modulu | Konektor samice |

Technické specifikace kabelu

| | |
|------------------|--|
| Délka kabelu | 1 m |
| Barva opláštění | Modrá |
| Stíněný | Ano |
| Halogen | Ne |
| Izolace | Expandovaný |
| Materiál pláště | Radox EM 104 |
| Barevné kódování | bílá / oranžová, oranžová, bílá / zelená, zelená, bílá / hnědá, hnědá, bílá / modrá, modrá |
| Vnější průměr | Průměr 8.1 mm Značky ± Tolerance 0.5 mm |
| Vnější průměr | 8.1 mm ± 0.5 mm |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 FMSM12X-0100

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

www.weidmueller.com

Nákresy

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