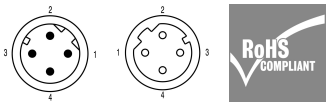
# Datový list

## HDC XX5E01 MFSM12D-0500

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

www.weidmueller.com






Kompaktní
dvoupólový sběrnicový modul pojme datové vložky pro Megabit i Gigabit a umožňuje přenos dvou linek v jednom modulu. Je velmi univerzální – vhodný pro železniční kabely, průmyslové kabely, aplikace v energetických řetězech, Profibus i pro datové konektory montované přímo na místě.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Data use |
| Číslo objednávky | 2450450500 |
| Typ | HDC XX5E01 MFSM12D-0500 |
| GTIN (EAN) | 4050118465280 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## HDC XX5E01 MFSM12D-0500

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

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| ROHS | Shoda |

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 0 g |

### Teploty

| | |
|---|---|
| Mezní teplota | -30 °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 | 4 | Délka kabelu | 5 m |
| Kódování | D-kódování | Povrch kontaktu | Au (zlato) |
| Přenosová rychlost | 100 MBit/s | Odpor izolace | ≥ 108 Ω |
| Kategorie | Cat. 5e | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Typ | Zástrčka | Závažnost znečištění | 2 |
| Verze pro opačnou stranu | Konektor samice, rovný, M12D | Verze pro stranu modulu | Konektor samec |

### Technické specifikace kabelu

| | | |
|---|---|---|
| Délka kabelu | 5 m | |
| Barva opláštění | Zelená | |
| Stíněný | Ano | |
| Halogen | Ne, bez obsahu halogenů | |
| Izolace | PE | |
| Materiál pláště | PUR | |
| Barevné kódování | bílá, žlutá, modrá, oranžová | |
| Vnější průměr | Průměr | 6.5 mm |
| | Značky | ± |
| | Tolerance | 0.2 mm |
| Vnější průměr | 6.5 mm ± 0.2 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 XX5E01 MFSM12D-0500

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

