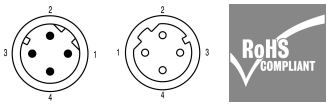
Datenblatt

# HDC XX5E01 MFSM12D-0600

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

www.weidmueller.com






Kompakt
Das 2 polige Busmodul nimmt Megabit und Gigabit Dateneinsätze auf und ermöglicht die Übertragung von zwei Leitungen in einem Modul. Es ist vielseitig einsetzbar – unter anderem für Bahnkabel, Industriekabel, Schleppketten Anwendungen, Profibus und feldkonfektionierbare Datenstecker.

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Data use |
| Best.-Nr. | 2450450600 |
| Art | HDC XX5E01 MFSM12D-0600 |
| GTIN (EAN) | 4050118465297 |
| VPE | 1 ST |
| Lieferstatus | Abgekündigt |
| Datum der letzten Bestellung | 2025-09-30T00:00:00+02:00 |

# HDC XX5E01 MFSM12D-0600

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| ROHS | Konform |

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 0.01 g |

### Temperaturen

| | |
|---|---|
| Grenztemperatur | -30 °C ... 90 °C |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

### Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 4 | Kabellänge | 6 m |
| Codierung | D-codiert | Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Übertragungsrate | 100 MBit/s | Isolationswiderstand | ≥ 108 Ω |
| Kategorie | Cat. 5e | Nennspannung | 250 V |
| Nennstrom | 4 A | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Typ | Stift | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Ausführung Gegenseite | Buchse, gerade, M12D | Ausführung Modulseite | Stift |

### Technische Daten Kabel

| | | |
|---|---|---|
| Kabellänge | 6 m | |
| Mantelfarbe | grün | |
| Geschirmt | Ja | |
| Halogene | Nein, halogenfrei | |
| Isolation | PE | |
| Mantelmaterial | PUR | |
| Farbcodierung | weiß, gelb, blau, orange | |
| Außendurchmesser | Durchmesser | 6.5 mm |
| | Vorzeichen | ± |
| | Toleranz | 0.2 mm |
| Außendurchmesser | 6.5 mm ± 0.2 mm | |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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-0600

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

