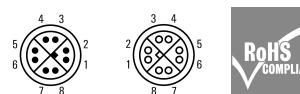


HDC XX6A01 MFSXXXX-0500

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

www.weidmueller.com

**Kompakt**

Das neuartige 2-polige Busmodul ist besonders kompakt und kann Megabit- und Gigabit Dateneinsätze aufnehmen. Es ermöglicht die Übertragung von zwei GigaBit Cat-6A (10 GBit) Leitungen in einem Modul.

Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Data use |
|-------------|----------------------------|
| Best.-Nr. | 2453540500 |
| Art | HDC XX6A01 MFSXXXX-0500 |
| GTIN (EAN) | 4050118467567 |
| VPE | 1 ST |

HDC XX6A01 MFSXXXX-0500

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|----------|
| Nettogewicht | 397.76 g |
|--------------|----------|

Temperaturen

| | |
|-----------------|------------------|
| Grenztemperatur | -40 °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 | 8 | Kabellänge | 5 m |
| Codierung | X-codiert | Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Übertragungsrate | 10 GBit/s, 10 Gbit/s | Isolationswiderstand | ≥ 108 Ω |
| Kategorie | Cat. 6A | Nennspannung | 50 V |
| Nennstrom | 0.5 A | Steckzyklen | \u22265 100 |
| Typ | Stift | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Ausführung Gegenseite | Buchse, gerade | Ausführung Modulseite | Stift |

Technische Daten Kabel

| | | |
|------------------|--|--------------------|
| Kabellänge | 5 m | |
| Mantelfarbe | blau | |
| Geschirmt | Ja | |
| Halogene | Nein | |
| Isolation | geschäumt | |
| Mantelmaterial | Radox EM 104 | |
| Farbcodierung | weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau | |
| Außendurchmesser | Durchmesser Vorzeichen Toleranz | 8.1 mm ± 0.5 |
| Außendurchmesser | 8.1 mm ± 0.5 | |

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 XX6A01 MFSXXXX-0500

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

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