

HDC XX6A02 FOXXXXX-0600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

| Ausführung | |
|------------|-------------------------|
| BestNr. | <u>2003860600</u> |
| Тур | HDC XX6A02 FOXXXXX-0600 |
| GTIN (EAN) | 4050118522266 |
| VPE | 1 Stück |



HDC XX6A02 FOXXXXX-0600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Abmessungen | und | Gewichte |
|--------------------|-----|----------|
| Apmessungen | una | dewichte |

| Nettogewicht 0,001 g | | |
|----------------------|--------------|--|
| | Nettogewicht | |

Temperaturen

Grenztemperatur -30 °C ... 90 °C

Allgemeine Daten

| Ausführung Gegenseite | offen | Ausführung Modulseite | Buchse |
|-----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| Codierung | Х | Isolationswiderstand | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Kabellänge | 6 m | Kategorie | Cat. 6A |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Nennspannung | 50 V |
| Nennstrom | 0,5 A | Polzahl | 8 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Тур | Buchse |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Übertragungsrate | 10 GBit/s, 10 Gbit/s |

Technische Daten Kabel

| Außendurchmesser | $6.4 \text{ mm} \pm 0.3$ | | |
|------------------|--|--------|--|
| Außendurchmesser | Durchmesser | 6,4 mm | |
| | Vorzeichen | ± | |
| | Toleranz | 0,3 | |
| Farbcodierung | weiß / orange, orange, weiß / grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau | | |
| Geschirmt | Ja | | |
| Halogene | halogenfrei, gemäß IEC 60754- | 1 | |
| Isolation | PE, geschäumt | | |
| Kabellänge | 6 m | | |
| Mantelfarbe | grün | | |
| Mantelmaterial | PUR | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-07 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-07 |

Umweltanforderungen

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|--------------------------------------|
| SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

| Engineering-Daten | CAD data – STEP | |
|-------------------|--------------------------|--|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format | |