

HDC XX6A02 MOXXXXX-0500**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 | |
| Best.-Nr. | 2003830500 |
| Typ | HDC XX6A02 MOXXXXX-0500 |
| GTIN (EAN) | 4050118522402 |
| VPE | 1 Stück |

HDC XX6A02 MOXXXXX-0500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|
| Ausführung Gegenseite | offen | Ausführung Modulseite | Stift |
| Codierung | X-codiert | Isolationswiderstand | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Kabellänge | 5 m | Kategorie | Cat. 6A |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Nennspannung | 50 V |
| Nennstrom | 0,5 A | Polzahl | 8 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Typ | Stift |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Übertragungsrate | 10 GBit/s, 10 Gbit/s |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|------------------|--|--------|--|
| Außendurchmesser | 6.4 mm ± 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 | 5 m | | |
| Mantelfarbe | grün | | |
| Mantelmaterial | PUR | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 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 |