

HDC XX6A01 MMSM12X-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

| Ausfuehrung | |
|-------------|-------------------------|
| BestNr. | <u>2451130500</u> |
| Art | HDC XX6A01 MMSM12X-0500 |
| GTIN (EAN) | 4050118508086 |
| VPE | 1 Stück |



HDC XX6A01 MMSM12X-0500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Temperaturen

| Grenztemperatur | -40 °C 90 °C |
|-----------------|--------------|

Allgemeine Daten

| Ausführung Gegenseite | Stift, gerade, M12X | Ausführung Modulseite | Stift |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Codierung | X-codiert | Isolationswiderstand | ≥ 10 ⁸ Ω |
| Kabellänge | 5 m | Kategorie | Cat. 6A |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Nennspannung | 50 V |
| Nennstrom | 0,5 A | Polzahl | 8 |
| Steckzyklen | \u2265 100 | Тур | Stift |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Übertragungsrate | 10 GBit/s, 10 Gbit/s |

Technische Daten Kabel

| Außendurchmesser | 8.1 mm ± 0.5 | | |
|------------------|---------------------------------|--|--|
| Außendurchmesser | Durchmesser | 8,1 mm | |
| | Vorzeichen | ± | |
| | Toleranz | 0,5 | |
| Farbcodierung | weiß / orange, orange, weiß / g | grün, grün, weiß / braun, braun, weiß / blau, blau | |
| Geschirmt | Ja | | |
| Halogene | Nein | | |
| Isolation | geschäumt | | |
| Kabellänge | 5 m | | |
| Mantelfarbe | blau | | |
| Mantelmaterial | Radox EM 104 | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-07 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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



HDC XX6A01 MMSM12X-0500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

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