

# **HDC XX6A01 MMSRJ45-0500**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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

| BestNr.    | 2451090500              |
|------------|-------------------------|
| Art        | HDC XX6A01 MMSRJ45-0500 |
| GTIN (EAN) | 4050118508192           |
| VPE        | 1 ST                    |



# **HDC XX6A01 MMSRJ45-0500**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| _  |     |     |    |   |    |   |
|----|-----|-----|----|---|----|---|
| Zu | ıas | เรม | ın | α | en | ۱ |

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

#### **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 471 g

#### **Temperaturen**

Grenztemperatur -40 °C ... 90 °C

#### Umweltanforderungen

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

# **Allgemeine Daten**

| 8                    | Kabellänge                               | 5 m   |
|----------------------|--|---|
| X-codiert            | Kontaktoberfläche                        | Au (Gold)   |
| 10 GBit/s, 10 Gbit/s | Isolationswiderstand                     | ≥ 108 Ω   |
| Cat. 6A              | Nennspannung                             | 50 V  |
| 0.5 A                | Steckzyklen                              | \u2265 100  |
| Stift                | Verschmutzungsgrad                       | 2   |
| Stift, gerade, RJ45  | Ausführung Modulseite                    | Stift   |
|                      | 10 GBit/s, 10 Gbit/s Cat. 6A 0.5 A Stift | X-codiert Kontaktoberfläche 10 GBit/s, 10 Gbit/s Isolationswiderstand Cat. 6A Nennspannung 0.5 A Steckzyklen Stift Verschmutzungsgrad |

## **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                   | 8.1 mm   |
|                  | Vorzeichen                    | ±  |
|                  | Toleranz                      | 0.5  |
| Außendurchmesser | 8.1 mm ± 0.5                  |  |

## 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 |             |             |

Erstellungs-Datum 11.11.2025 10:48:11 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2