

HDC XX5E01 FMSM12D-0500

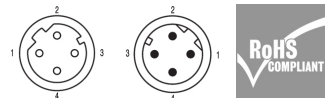
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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. | 2451120500 |
| Typ | HDC XX5E01 FMSM12D-0500 |
| GTIN (EAN) | 4050118521467 |
| VPE | 1 Stück |

HDC XX5E01 FMSM12D-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 | Stift, gerade, M12D | Ausführung Modulseite | Buchse |
| Codierung | D-codiert | Isolationswiderstand | $\geq 10^8 \Omega$ |
| Kabellänge | 5 m | Kategorie | Cat. 5e |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Nennspannung | 250 V |
| Nennstrom | 4 A | Polzahl | 4 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Typ | Buchse |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Übertragungsrate | 100 MBit/s |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|------------------|--------------------------|--------------|--|
| Außendurchmesser | | 6.5 mm ± 0.2 | |
| Außendurchmesser | Durchmesser | 6,5 mm | |
| | Vorzeichen | ± | |
| | Toleranz | 0,2 | |
| Farbcodierung | weiß, gelb, blau, orange | | |
| Geschirmt | Ja | | |
| Halogene | Nein, halogenfrei | | |
| Isolation | PE | | |
| 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 |

HDC XX5E01 FMSM12D-0500

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

| | | |
|-----|--------|-----|
| M12 | | M12 |
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | blue | 4 |