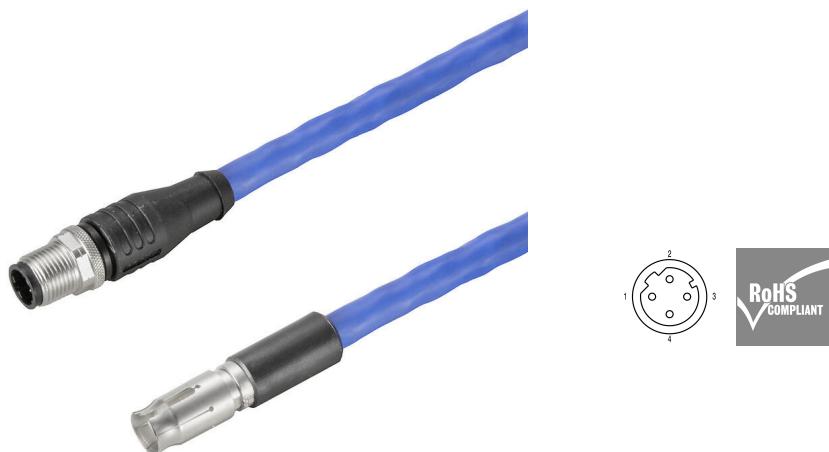


HDC XX5E02 FFSM12D-0100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | |
|------------|---|
| Best.-Nr. | 2503810100 |
| Art | HDC XX5E02 FFSM12D-0100 |
| GTIN (EAN) | 4050118523607 |
| VPE | 1 ST |

HDC XX5E02 FFSM12D-0100

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 90.64 g |
|--------------|---------|

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
|-------------------------|----------------------|

| | |
|--|----|
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
|--|----|

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

| | |
|------|--------------------------------------|
| SCIP | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |
|------|--------------------------------------|

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|
| Polzahl | 4 | Kabellänge | 1 m |
| Codierung | D-codiert | Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Übertragungsrate | 100 MBit/s | Isolationswiderstand | ≥ 108 Ω |
| Kategorie | Cat. 5e | Nennspannung | 250 V |
| Nennstrom | 4 A | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 2 | Ausführung Gegenseite | Buchse, gerade, M12D |
| Ausführung Modulseite | Buchse | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|------------------|--------------------------|---------|--|
| Kabellänge | 1 m | | |
| Mantelfarbe | blau | | |
| Geschirmt | Ja | | |
| Halogene | Ja, Nein | | |
| Mantelmaterial | Radox EM 104 | | |
| Farbcodierung | weiß, gelb, blau, orange | | |
| Außendurchmesser | Durchmesser | 7.25 mm | |
| | Vorzeichen | ± | |
| | Toleranz | 0.3 mm | |
| Außendurchmesser | 7.25 mm ± 0.3 mm | | |

Klassifikationen

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