

**HDC XX5E02 MFSM12D-0100**

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

www.weidmueller.com



Cavi dati robusti progettati per essere utilizzati in applicazioni ferroviarie. Le varianti codificate Cat 6 X e Cat 5 D forniscono una trasmissione dati affidabile e resistente alle interferenze per ambienti a bordo e a terra impegnativi. Ideale per applicazioni con elevate sollecitazioni meccaniche e per garantire prestazioni costanti in condizioni difficili.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| N. d'ordine | 2503700100                              |
| Tipo        | <a href="#">HDC XX5E02 MFSM12D-0100</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118523652                           |
| CPZ         | 1 Pieza                                 |

## HDC XX5E02 MFSM12D-0100

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|            |         |
|------------|---------|
| Peso netto | 91.52 g |
|------------|---------|

## Temperature

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Valori limite di temperatura | -40 °C ... 90 °C |
|------------------------------|------------------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 2ac5c63f-7f5e-465a-860d-49cfb7bbe5b5 |

## Dati generali

|                          |              |                         |                        |
|--------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| Numero di poli           | 4            | Lunghezza del cavo      | 1 m                    |
| Codifica                 | Codificato D | Superficie dei contatti | Au (oro)               |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s   | Resistenza d'isolamento | ≥ 108 Ω                |
| Categoria                | Cat. 5e      | Tensione nominale       | 250 V                  |
| Corrente nominale        | 4 A          | Cicli di inserimento    | ≤ 100                  |
| Grado di lordura         | 2            | Versione lato opposto   | Femmina, diritto, M12D |
| Versione lato modulo     | Maschio      |                         |                        |

## Dati tecnici del cavo

|                        |                                |         |
|------------------------|--------------------------------|---------|
| Lunghezza del cavo     | 1 m                            |         |
| Colore della guaina    | blu                            |         |
| Schermato              | Sì                             |         |
| Alogeni                | Sì, No                         |         |
| Materiale della guaina | Radox EM 104                   |         |
| Codifica a colori      | bianco, giallo, blu, arancione |         |
| Diametro esterno       | Diametro                       | 7.25 mm |
|                        | Segni                          | ±       |
|                        | Tolleranza                     | 0.3 mm  |
| Diametro esterno       | 7.25 mm ± 0.3 mm               |         |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |