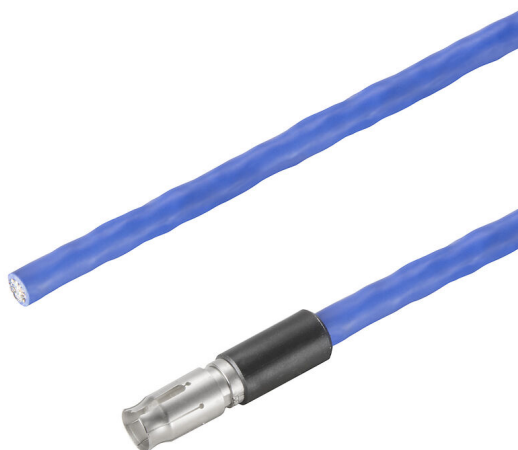


**HDC XX6A01 FOXXXXX-1500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Robust data cables designed for use in railway applications. The Cat#6 X coded and Cat#5 D coded variants provide reliable and interference resistant data transmission for demanding onboard and trackside environments. Ideal for applications with high mechanical stress and for ensuring consistent performance under harsh conditions.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
|             |                                         |
| N. d'ordine | 2003851500                              |
| Tipo        | <a href="#">HDC XX6A01 FOXXXXX-1500</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118522037                           |
| CPZ         | 1 Pieza                                 |

## HDC XX6A01 FOXXXXX-1500

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|            |            |
|------------|------------|
| Peso netto | 1 133.44 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           | 8                  | Lunghezza del cavo      | 15 m       |
| Codifica                 | Codificato X       | Superficie dei contatti | Au (oro)   |
| Velocità di trasmissione | 10 Gbps, 10 Gbit/s | Resistenza d'isolamento | ≥ 108 Ω    |
| Categoria                | Cat. 6A            | Tensione nominale       | 50 V       |
| Corrente nominale        | 0.5 A              | Cicli di inserimento    | ≥ 2265 100 |
| Tipo                     | Femmina            | Grado di lordura        | 2          |
| Versione lato opposto    | aperto             | Versione lato modulo    | Femmina    |

## Dati tecnici del cavo

|                        |                                                                                                    |        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Lunghezza del cavo     | 15 m                                                                                               |        |
| Colore della guaina    | blu                                                                                                |        |
| Schermato              | Sì                                                                                                 |        |
| Alogeni                | No                                                                                                 |        |
| Isolamento             | schiumato                                                                                          |        |
| Materiale della guaina | Radox EM 104                                                                                       |        |
| Codifica a colori      | bianco / arancione, arancione, bianco / verde, verde, bianco / marrone, marrone, bianco / blu, blu |        |
| Diametro esterno       | Diametro                                                                                           | 8.1 mm |
|                        | Segni                                                                                              | ±      |
|                        | Tolleranza                                                                                         | 0.5    |
| Diametro esterno       | 8.1 mm ± 0.5                                                                                       |        |

## 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 |             |             |