

**IE-C6HD8UG0075XCSXCS-E**

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

www.weidmuller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavi per installazione in catene portacavi, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 7.5 m |
| N. d'ordine | <a href="#">2723040075</a>  |
| Tipo        | IE-C6HD8UG0075XCSXCS-E  |
| GTIN (EAN)  | 4050118785784   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## IE-C6HD8UG0075XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|            |       |                     |               |
|------------|-------|---------------------|---------------|
| Lunghezza  | 7.5 m | Lunghezza (pollici) | 295.2756 inch |
| Peso netto | 383 g |                     |               |

## Temperature

|                          |                |                         |                |
|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino |                | Temperatura d'esercizio | -40 °C...80 °C |
| Temperatura di posa      | -30 °C...70 °C |                         |                |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Connettore maschio dx

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | M12, Codificato X, IP67,<br>Contatto maschio, Diritto,<br>Spina di collegamento,<br>Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|

## Connettore maschio sx

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato X, IP67,<br>Contatto maschio, Diritto,<br>Spina di collegamento,<br>Plastica, schermate |
|----------------------------------|---|

## Proprietà elettriche cavo

|                                      |                        |                            |                       |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Velocità di trasmissione             | 10 Gbit/s              | Categoria                  | Cat.6 (ISO/IEC 11801) |
| Resistenza loop                      | 280 Ω/km               | Durata segnale             | 5.34 ns/m             |
| Tensione di prova: filo-filo-schermo | 700 Vrms, 50 Hz, 1 min | Impedenza di trasferimento | max. 30 mΩ/m a 10 MHz |
| Impedenza caratteristica             | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz |                            |                       |

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Resistenza agli olii              | in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C | Resistente ai raggi UV                   | Sì   |
| Forza d'estrazione                | ≤ 100 N  | Alogeni                                  | esente da alogeni  |
| Raggio di curvatura min, ripetuto | 7,5 x diametro cavo  | Raggio di curvatura min., una sola volta | 4 x diametro cavo  |
| Resistenza all'abrasione          | molto buona  | Resistenza alla fiamma                   | in accordance with IEC 60332-1-2, in conformità con UL 1581 VW-1 e CSA FT1 |

## Struttura del cavo

|         |  |                     |                  |
|---------|--|---------------------|------------------|
| Trefoli | 19   | Colore della guaina | Verde (RAL 6018) |
| Sezione | 4*2*AWG 26/19 -<br>4*2*0.128 mm <sup>2</sup> | Schermatura         | S/FTP            |

**IE-C6HD8UG0075XCSXCS-E**

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

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

**Dati tecnici**

|   |  |                       |  |
|---|--|-----------------------|--|
| quantità di fili                          | 8  | Diametro isolamento   | 0.98 mm                                |
| Isolamento                                | PP   | Diametro guaina, max. | 7.8 mm                                 |
| Materiale rivestimento                    | PUR  | Diametro rame         | 0.55 µm                                |
| Schermatura coppia di fili                | Aluminium foil   | Disposizione dei fili | coppia ritorta                         |
| Schermatura totale                        | Calza di schermatura con fili di rame                              | Materiale dei cavi    | Conduttore semirigido in rame stagnato |
| Sequenza cromatica -fili - coppie di fili | bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone |                       |  |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

**Assegnazione di PIN**

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |

