

IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.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, 10 m |
| N. d'ordine | 2723040100 |
| Tipo | IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118785791 |
| CPZ | 1 Pieza |

IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|-------|---------------------|---------------|
| Lunghezza | 10 m | Lunghezza (pollici) | 393.7008 inch |
| Peso netto | 499 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, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, 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 - 4*2*0.128 mm ² | Schermatura | S/FTP |

IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

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 | 27-06-03-08 | | |

IE-C6HD8UG0100XCSXCS-E

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

Disegni

www.weidmueller.com

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 | |

