

IE-C6FP8LD0003M40R40-D

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

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.6, LSZH, grigio

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavo Patch, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Angolata 90° destra, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 0.3 m |
| N. d'ordine | 2703330003 |
| Tipo | IE-C6FP8LD0003M40R40-D |
| GTIN (EAN) | 4050118715422 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E316369

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Lunghezza | 0.3 m | Lunghezza (pollici) | 11.811 inch |
| Peso netto | 28 g | | |

Temperature

| | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -20 °C...60 °C | Temperatura d'esercizio | -20 °C...60 °C |
| Temperatura di posa | 0 °C...50 °C | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Norme

| | |
|--------------------|----------------|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 |
|--------------------|----------------|

Proprietà elettriche

| | | | |
|----------------------------|-----|------------|----------------------|
| Corrente di carico a 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | secondo IEEE 802.3at |
|----------------------------|-----|------------|----------------------|

Standard generali

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|---|
| Connettori a norma | IEC 60603-7-51 | Impianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione | ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007 |
| N° Certificato (cULus) | E316369 | | |

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Angolato a 90° destro, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|----------------------------------|---|

IE-C6FP8LD0003M40R40-D

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà elettriche cavo

| | | | |
|--|---|--------------------------------------|------------------------|
| Categoria | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) | Tensione d'esercizio | 50 V DC |
| Capacità a 1 kHz | 46 nF/km | Tensione di prova: filo-filo-schermo | 2,5 kA / DC per 2 sec |
| Resistenza differenziale | 5 % | Distorsione di propagazione | 2.5 ns/100m |
| Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL) | 30 V AC / 42.4 V DC | Impedenza caratteristica | 100 ± 15 Ω a 1-100 MHz |

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

| | | | |
|--|-------------------|------------------------|--|
| Colori | grigio | Alogeni | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2 |
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 4 x diametro cavo | Resistenza alla fiamma | Conforme alla norma IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1) |

Spina di collegamento

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Angolato a 90° destro, Spina di collegamento, Plastica, schermate | Spina di collegamento a sinistra | RJ45, IP20, Contatto maschio, Dritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|----------------------------------|--|

Struttura del cavo

| | | | |
|---|--|--------------------------------|----------------|
| Trefoli | 7 | Colore della guaina | grigio |
| Sezione | 4*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm ² | Schermatura | S/FTP |
| quantità di fili | 8 | Diametro isolamento | 1.04 mm |
| Isolamento | PE | Diametro guaina, max. | 5.9 mm |
| Diametro guaina, min. | 5.5 mm | Materiale rivestimento | LSZH |
| Schermatura coppia di fili | Aluminium foil | Disposizione dei fili | coppia ritorta |
| Schermatura totale | Calza di schermatura con fili di rame | Copertura calza di schermatura | 60 % |
| 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-C6FP8LD0003M40R40-D

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

www.weidmueller.com

Disegni

Cablaggio

| | | | | |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white (green) | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white (blue) | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white (brown) | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |

Disegno quotato



Disegno quotato



neutra



TM-I è un tipo di marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico. Sono disponibili diverse lunghezze di marcatori per una siglatura personalizzata con lunghe stringhe di caratteri. Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto. Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.

Il profilo speciale del TM-I garantisce una grande semplicità d'applicazione ed un posizionamento sicuro. Questi marcatori sono compatibili con numerosi segnafile disponibili in commercio. Grazie al formato MultiCard, i marcatori possono essere stampati in modo semplice e veloce con la stampante PrintJet CONNECT, il plotter o il pennarello STI.

- Le fasi manuali di separazione ed installazione sono semplificate dalla superficie d'identificazione progetto.
- Marcatore collaudato ed apprezzato per le applicazioni nel settore del traffico.
- Premontaggio dei segnafile e successivo inserimento dei marcatori per la massima versatilità d'impiego.
- Non adatto per la siglatura con pennarelli P-Ink o STI in combinazione con il segnafile CLI T. Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | TM-I 12 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1718411044 | TM-I, Marcatori per inserti, 12 x 4 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| CPZ | 320 ST | |
| Tipo | TM-I 18 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1718431044 | TM-I, Marcatori per inserti, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, bianco |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| CPZ | 320 ST | |