

**Industrial Ethernet  
IE-C6FP8LD0010M40V40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.6, LSZH, grigio, un lato angolato 90°

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-C6FP8LD0010M40V40-D
Nr.Cat.	<a href="#">1248280010</a>
Versione	Cavo Patch, RJ45 IP20, angolato a 90°, RJ45 IP20, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 1 m
GTIN (EAN)	4050118044706
CPZ	1 pz.

**Industrial Ethernet  
IE-C6FP8LD0010M40V40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Lunghezza	1 m	Peso netto	55 g
-----------	-----	------------	------

**Temperature**

Temperatura d'esercizio	-20 °C...+60 °C	Temperatura di magazzino	-20 °C...+60 °C
Temperatura di posa	0 °C...+50 °C		

**Downloads**

Attestato di conformità ISO/IEC EN & TIA/EIA Classe schermatura EA, Categoria 6A, canale a 2 connettori"	ac107535.pdf	Certificazione UL	DUXR.E316369.pdf
--	--------------	-------------------	------------------

**Norme**

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

**Proprietà elettriche**

Carico ammissibile a 50 °C	1 A	PoE PoE+	secondo IEEE 802.3at
Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V DC	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V DC

**Connettore maschio**

Esecuzione connettore maschio dx	RJ45 IP20	Esecuzione connettore maschio sx	RJ45 IP20, angolato a 90°
----------------------------------	-----------	----------------------------------	---------------------------

**Proprietà elettriche cavo**

Categoria	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	Tensione di prova filo-filo-schermo, con RMS 50Hz, 1min	750 V
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz	Scostamento	25 ns/100m
Resistenza differenziale	5 %	Capacità a 1 kHz	46 nF/km

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Raggio di curvatura min., una sola volta	25 mm	Raggio di curvatura min, ripetuto	50 mm
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1 / UL 1685	Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2

## Foglio dati

### Industrial Ethernet IE-C6FP8LD0010M40V40-D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Struttura del cavo

Diametro rame	0,43 mm	Trefoli	7
Sezione	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Isolamento	PE
Diametro isolamento	1,04 mm	quantità di fili	8
Disposizione dei fili		Sequenza cromatica fili - coppie di fili	bianco/blu - blu, bianco/arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - marrone
	coppia ritorta	Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame
Schermatura	S/FTP	Materiale rivestimento	LSZH
Copertura calza di schermatura	60 %	Diametro guaina, max.	5,9 mm
Diametro guaina, min.	5,5 mm		

### Classificazioni

ETIM 3.0	EC001262	eClass 6.2	27-06-18-01
eClass 7.1	27-06-18-01		

### Approvazioni

Approvazioni



ROHS

Conforme

**Foglio dati****Industrial Ethernet  
IE-C6FP8LD0010M40V40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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	

---

---