

**IE-C6FP8LD0100M40M40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 10 m
Nr.Cat.	<a href="#">1165940100</a>
Tipo	IE-C6FP8LD0100M40M40-D
GTIN (EAN)	4032248956173
CPZ	1 Pezzo

## IE-C6FP8LD0100M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393,701 inch
Peso netto	377 g		

## Temperature

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

## 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&deg; Certificato (cULus)	E316369		

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------------------	---

## Connettore maschio sx

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

## Proprietà elettriche cavo

Capacità a 1 kHz	46 nF/km	Categoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Classe di isolamento a norma EN 50174-2	d	Distorsione di propagazione	2,5 ns/100m
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz	Resistenza di accoppiamento a 10 MHz/m	5 mΩ
Resistenza differenziale	5 %	Smorzamento di accoppiamento fino a 1000 MHz	80 dB
Tensione d'esercizio	50 V DC	Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	30 V AC / 42.4 V DC
Tensione di prova: filo-filo-schermo	2,5 kA / DC per 2 sec	Velocità di trasmissione	10 Gbit/s

## IE-C6FP8LD0100M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

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

## Spina di collegamento

Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded	Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermata
--------------------------------	---	----------------------------------	---

## Struttura del cavo

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

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E316369

**IE-C6FP8LD0100M40M40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369</a> <a href="#">Control - CC-Link Patchcord Certificate</a> <a href="#">Field - CC-Link Patchcord Certificate</a> <a href="#">TSN - CC-Link Patchcord Certificate</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_EN</a> <a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_DE</a> <a href="#">Technische Änderung zu der Cabinet Line (RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH)</a> <a href="#">Technical change to RJ45 CabinetLine (RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH)</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-C6FP8LD0100M40M40-D**

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

[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	

**Disegno quotato**

