

**IE-C6FP8LM035CM40M40-M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, Patchkabel CabinetLine,  
Cat.6, LSZH, magenta

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 0.35 m
Best.-Nr.	<a href="#">1201380000</a>
Typ	IE-C6FP8LM035CM40M40-M
GTIN (EAN)	4032248984145
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 26. Juli 2021 11:59:04 MESZ

Katalogstand 23.07.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-C6FP8LM035CM40M40-M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	0,35 m	Länge (inch)	13,78 °C
Nettogewicht	31 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Verlegetemperatur	0 °C...50 °C		

### Allgemeine Standards

Anwendungsspezifische Kommunikationskabelanlagen	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
Zertifikat-Nr. (cULus)	E316369		

### Elektrische Eigenschaften

PoE / PoE+	gemäß IEEE 802.3at	Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A
------------	--------------------	------------------------------	-----

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Abweichung	25	
Betriebsspannung	50 V DC	
Betriebsspannung (UL Rating)	Betriebsspannung	30 V
	Spannungsart	AC
	Betriebsspannung	42,4 V
	Spannungsart	DC
Betriebsspannung (UL Rating)	30 V AC / 42.4 V DC	
Betriebsspannung UL	30 °	
Charakteristische Impedanz	100 ± 15 Ω bei 1-100 MHz	
Geschwindigkeit	10 V AC / 70 V DC	
Kapazität bei 1 kHz	46	
Kategorie	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010)	
Testspannung Ader-Ader-Schirm	750 V DC, 1 min	
Widerstandsdifferenz	5 %	

### Kabelaufbau

Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Anzahl der Adern	8
Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß - blau, weiß - orange, weiß - grün, weiß - braun	Gesamtschirm	Schirmgeflecht aus Kupferdrähten
Isolation	PE	Isolationsdurchmesser	1,04 mm
Kupferdurchmesser	0,43 mm	Litzen	7
Manteldurchmesser, max.	5,9 mm	Manteldurchmesser, min.	5,5 mm
Mantelfarbe	magenta	Querschnitt	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>
Schirmung	S/FTP	Schirmung Adernpaar	Aluminiumfolie
Werkstoff Mantel	LSZH	Überdeckung Schirmgeflecht	60 %

## IE-C6FP8LM035CM40M40-M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	5 x Kabeldurchmesser	Farbe	magenta
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-2-2, gemäß IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)	Geschwindigkeit	10 V AC / 70 V DC
Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2		

### Stecker

Stecker links	RJ45 IP 20	Stecker rechts	RJ45 IP 20
---------------	------------	----------------	------------

### Stecker links

Stecker links	RJ45 IP 20
---------------	------------

### Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PC UL 94 V0	Kontaktoberfläche	Au ≥ 0,8 µm
Stecker rechts	RJ45 IP 20	Steckzyklen	750

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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		

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E316369

### Downloads

Produktänderungsmitteilung	<a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_EN</a> <a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_DE</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**IE-C6FP8LM035CM40M40-M**

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

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

**Zeichnungen****Beschaltung**

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	

**Maßzeichnung**