

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine,  
Kat.6, LSZH, grå

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Patchkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 10 m
Art.nr.	<a href="#">1165940100</a>
Typ	IE-C6FP8LD0100M40M40-D
GTIN (EAN)	4032248956173
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:24:24 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-C6FP8LD0100M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393,701 inch
Nettovikt	377 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C...60 °C	Drifttemperatur	-20 °C...60 °C
Installation temperature	0 °C...50 °C		

## Allmänna standarder

Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	Certifikat-Nr. (cULus)	E316369
Kontaktdon Norm	IEC 60603-7-51		

## Elektriska egenskaper

Ledningsförmåga vid 50 °C	1 A	PoE / PoE+	enligt IEEE 802.3at
---------------------------	-----	------------	---------------------

## Normer

Kontaktdon Norm	IEC 60603-7-51
-----------------	----------------

## Anslutningsstickpropp

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded	Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	---	----------------------	--

## Elektriska egenskaper kabel

Avskärmningsklass motsvarande EN 50174-2	d	Driftspänning (UL-märkning)	30 V AC / 42.4 V DC
Driftspänning	50 V DC	Fördrojd snedställning	2,5 ns/100m
Kapacitet vid 1 kHz	46 nF/km	Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz
Kategori	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz	80 dB
Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m	5 mΩ	Motståndsdifferens	5 %
Provspänning ledare-ledare-skärm	2.5 kV / DC i 2 sek	Överföringshastighet	10 Gbit/s

## Kabeluppbyggnad

Övertäckning skärmflätning	60 %	Anordning ledare	tvinnat par
Antal ledare	8	Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>
Avskärmning	S/FTP	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun
Isolering	PE	Isoleringsdiameter	1,04 mm
Manteldiameter, max.	5,9 mm	Manteldiameter, min.	5,5 mm
Mantelfärg	grå	Material mantel	LSZH
Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd	Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie
Trådar	7		

Skapandedatum den 1 juni 2024 20:24:24 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## IE-C6FP8LD0100M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
--------------------	---

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade
----------------------	---

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Böjradie min, unik	Flamhärdighet	enligt IEC 60332-2-2, enligt IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)
	5 x kabeldiameter	
Färgkod	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
	grå	

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Nedladdningar**

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [ISO/IEC EN and TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel DUXR.E316369](#)

[Control - CC-Link Patchcord Certificate](#)[Field - CC-Link Patchcord Certificate](#)[TSN - CC-Link Patchcord Certificate](#)

Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)

Teknikuppgifter [Zuken E3.S](#)

Meddelande om produktändring [PCN-PB47-20180213-00-A\\_EN](#)

[PCN-PB47-20180213-00-A\\_DE](#)[Technische Änderung zu der Cabinet Line \(RJ45 CAT.6A Patchkabel LSZH\)](#)[Technical change to RJ45 CabinetLine \(RJ45 CAT.6A Patchcable LSZH\)](#)

Användardokumentation [MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer [FL FIELDWIRING EN](#)

[PI PROFINET CABLING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)

## IE-C6FP8LD0100M40M40-D

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

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

## Ritningar

### Koppling

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	

### Profilritning



## IE-C6FP8LD0100M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 18 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 Stück	

## IE-C6FP8LD0100M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor.

**För specialtryck:** Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 Stück	