

## IE-C6FP8LR0100M40M40-R

**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, röd

### Allmänna beställningsdata

Utförande	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="#">1166030100</a>
Typ	IE-C6FP8LR0100M40M40-R
GTIN (EAN)	403224895695 1
Förp.	1 items

## IE-C6FP8LR0100M40M40-R

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E316369

## Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393.7008 inch
Nettovikt	383 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna standarder

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

## Elektriska egenskaper

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

## Normer

Kontaktton Norm	IEC 60603-7-51
-----------------	----------------

## Anslutningsstickpropp

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

## Elektriska egenskaper kabel

Överföringshastighet	10 Gbit/s	Kategori	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Driftspänning	50 V DC	Kopplingsdämpning upp till 1000 MHz	80 dB
Avskärmningsklass motsvarande EN 50174-2	d	Kapacitet vid 1 kHz	46 nF/km
Kopplingsmotstånd vid 10 MHz/m	5.00 mΩ	Provspänning ledare-ledare-skärm	2.5 kV / DC i 2 sek

## IE-C6FP8LR0100M40M40-R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Motståndsdifferens	5 %	Fördrojd snedställning	2.5 ns/100m
Driftspänning (UL-märkning)	30 V AC / 42.4 V DC	Karakteristisk impedans	100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

## Kabeluppbyggnad

Trådar	7	Mantelfärg	röd
Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	S/FTP
Antal ledare	8	Isoleringsdiameter	1.04 mm
Isolering	PE	Manteldiameter, max.	5.9 mm
Manteldiameter, min.	5.5 mm	Material mantel	LSZH
Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie	Anordning ledare	tvinnat par
Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd	Övertäckning skärmflätning	60 %
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun		

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	--

## Kontakt vänster

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

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Färgkod	röd	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, unik	4 x kabelldiameter	Flamhårdighet	enligt IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

## Klassificeringar

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-C6FP8LR0100M40M40-R

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

# Drawings

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

### 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-C6FP8LR0100M40M40-R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

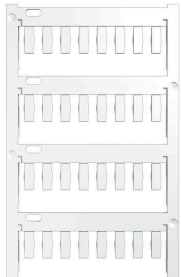
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718411044</a>	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	