

IE-C6FP8LD0075M40M40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 7.5 m
Art.nr.	1165940075
Typ	IE-C6FP8LD0075M40M40-D
GTIN (EAN)	4032248956166
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 1 juni 2024 12:56:30 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	7,5 m	Bygglängd (tum)	295,276 inch
Nettovikt	283 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, skärmd
--------------------	---	----------------------	---

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 ²
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 12:56:30 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

2

IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & 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, skärmd
----------------------	---

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 kabelldiameter	
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

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
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

Skapandedatum den 1 juni 2024 12:56:30 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

IE-C6FP8LD0075M40M40-D

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

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-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 Stück	

IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & 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.	1718411044	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 Stück	