Datablad

IE-C6FP8LG0075M40M40-G

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

www.weidmueller.com



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

Allmänna beställningsdata

Utförande	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.	1251590075
Typ	IE-C6FP8LG0075M40M40-G
GTIN (EAN)	4050118435160
Förp.	1 items

Datablad

IE-C6FP8LG0075M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

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

Mått och vikter

Längd	7.5 m	Bygglängd (tum)	295.2756 inch
Nettovikt	283 g		

Temperaturer

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

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Allmänna standarder

Kontaktdon 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

Kontaktdon 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)
Driftsspänning	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-C6FP8LG0075M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Motståndsdifferens	5 %	Fördröjd 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	grön
Area	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	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, skärmade

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Färgkod	grön	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, unik	4 x kabeldiameter	Flamhärdighet	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-C6FP8LG0075M40M40-G

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

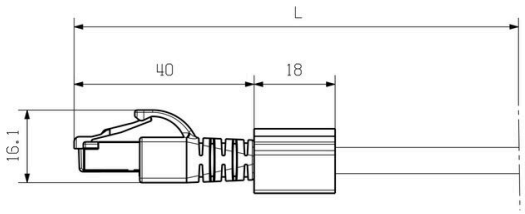
www.weidmueller.com

Ritningar

Koppling



Profilritning



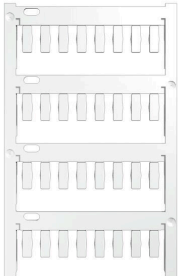
IE-C6FP8LG0075M40M40-G

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	Utförande
Art.nr.	1718411044	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.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	