Data sheet

IE-C6FP8LM0050M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, Cat. 6, LSZH, bíbor

Általános rendelési adatok

Változat	Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 5 m
Rendelési szám	1201270050
Típus	IE-C6FP8LM0050M40M40-M
GTIN (EAN)	4032248984404
Qty.	1 Darab

Data sheet

IE-C6FP8LM0050M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Méretek és tömegek

Hossz	5 m	Hossz, inch	196.8504 inch
Nettó tömeg	199 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20 °C...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Telepítési hőmérséklet	0 °C...50 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51

Villamos tulajdonságok

Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint

Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51	Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369		

Dugó

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt	Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

Data sheet

IE-C6FP8LM0050M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt

Kábel elektromos tulajdonságai

Átviteli sebesség	10 Gbit/s	Kategória	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Üzemi feszültség	50 V DC	Coupling attenuation up to 1000 MHz	80 dB
Separating class according to EN 50174-2	d	Kapacitás 1 kHz-en	46 nF/km
Csatolási ellenállás 10 MHz/m-en	5.00 mΩ	Test voltage: wire-wire-shield	2,5 kV / DC 2 mp-hez
Differenciáló ellenállás	5 %	Döntés késleltetése	2.5 ns/100m
Operating voltage (UL rating)	30 V AC / 42.4 V DC	Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz-en

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Szín	Magenta	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-3-24, in accordance with UL 2556 (FT1)

Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	Magenta
Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	Árnyékolás	S/FTP
Vezetékek száma	8	Szigetelés keresztmetszete	1.04 mm
Szigetelés	PE	Köpenyátmérő, max.	5.9 mm
Köpenyátmérő, min.	5.5 mm	Köpeny anyaga	LSZH
Páros árnyékolással	Alumínium fólia	Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	60 %
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna		

Besorolások

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-C6FP8LM0050M40M40-M

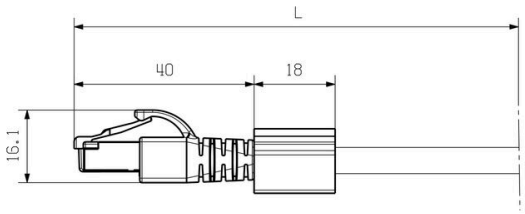
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings

Vezetékezés

Méretrajz



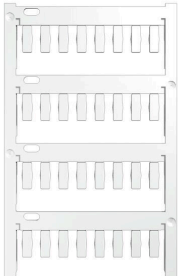
IE-C6FP8LM0050M40M40-M

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

www.weidmueller.com

Accessories

Üres



A TM-I elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban. Különböző különböző címkehossz választható, a hosszú karakterláncoknak köszönhetően pedig tökéletesen igényeinek megfelelő feliratot választhat. Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően. Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
A TM-I speciális profilja egyszerű szerelést és erős rögzítést biztosít. Számos kereskedelemben kapható hüvellyel kompatibilis. A MultiCard formátumnak köszönhetően a címkék gyorsan és kényelmesen feliratozhatók a PrintJet CONNECT nyomtatóval, plotterrel vagy az STI tollal.

- Egyszerű szétválasztás és szerelés a projektjelző mezőnek köszönhetően.
- Elismert és elfogadott jelölőtípus a közlekedési alkalmazásokban
- Az előre rögzített hüvelyek és a címkék utólagos behelyezése miatt rendkívül sokoldalúan használható
- A CLI T hüvelyek P-Ink vagy STI toll használatával nem feliratozhatók

Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

Általános rendelési adatok

Típus	TM-I 12 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1718411044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qty.	320 ST	

Típus	TM-I 18 MC NE WS	Változat
Rendelési szám	1718431044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qty.	320 ST	