

IE-C6FP8LD0010M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

Verzió	Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 1 m
Rendelési szám	1165940010
Típus	IE-C6FP8LD0010M40M40-D
GTIN (EAN)	4032248956098
Qty.	1 Stück

IE-C6FP8LD0010M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Hossz	1 m	Hossz, inch	39,37 inch
Nettó tömeg	54 g		

Hőmérsékletek

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

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51
----------------------	----------------

Villamos tulajdonságok

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

Általános szabványok

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

Dugó

Csatlakozó, bal	RJ45, IP20, dugós érintkező, egyenes, csatlakozó, Műanyag, árnyékolt	Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
-----------------	--	------------------	---

Dugó, bal

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

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded	Dugaszolási ciklusok	750
Ház fő anyaga	PC UL 94 V0	Érintkező felület	Au ≥ 0,8 µm

Kábel elektromos tulajdonságai

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

A létrehozás dátuma 2024. április 29. 12:10:24 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

IE-C6FP8LD0010M40M40-D

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Halogén	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)
Min. hajlítási sugár, csak egyszer	IEC 60754-2 szerint halogénmentes 5 x kábelátmérő	Szín szürke

Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	LSZH	Köpeny színe	szürke
Köpenyátmérő, max.	5,9 mm	Köpenyátmérő, min.	5,5 mm
Páros árnyékolással	Alumínium fólia	Sodratok	7
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm
Vezetékek száma	8	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Árnyékolás	S/FTP
Árnyékoló fonat átfedése	60 %		

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

IE-C6FP8LD0010M40M40-D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Approval/Certificate/Document of Conformity	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
Engineering Data	CAD data – STEP
Tervezési adatok	Zuken E3.S
Product Change Notification	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)
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6FP8LD0010M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Vezetékezés

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	

Méretrajz



Tartozékok

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 18 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	1718431044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qty.	320 Stück	

Tartozékok

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	Verzió
Rendelési szám	1718411044	TM-I, Behelyezhető jelölők, 12 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190348977	
Qty.	320 Stück	