Ipari Ethernet
IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

Típus	IE-C6FP8LD0075M40M40-D
Rendelési szám	1165940075
Verzió	Patchkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.6_A / E osztály$_A$ (ISO/IEC 11801 2010), LSZH, 7.5 m
GTIN (EAN)	4032248956166
Menny.	1 Stück

Ipari Ethernet
IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Hossz	7,5 m	Hossz, inch	0,295 inch
Nettó tömeg	283 g	Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm

Hőmérsékletek

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

Termék környezetvédelmi megfelelősége

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

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		

Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint	Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on	1 A
Üzemi feszültség	48 V AC / DC		

Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.6_A / E osztály$_A$ (ISO/IEC 11801 2010)	Üzemi feszültség	48 V AC / DC
Operating voltage (UL rating)	30 V AC / 42.4 V DC	Test voltage: wire-wire-shield	750 V DC, 1 min
Jellemző impedancia	100 ± 15 Ω 1–100 MHz-en	Eltérés	25 ns/100m
Differenciáló ellenállás	5 %	Kapacitás 1 kHz-en	46 nF/km
Sebesség	10 GBit/s	Coupling resistance at 10 MHz	5 mΩ/m
Shield attenuation up to 1000 MHz	60 dB	Coupling attenuation up to 1000 MHz	80 dB
Separating class according to EN 50174-2	d		

Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Min. hajlítási sugár, csak egyszer	25 mm	Min. hajlítási sugár, ismétlődő	50 mm
Sebesség	10 GBit/s	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes		

Ipari Ethernet
IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Kábel szerkezet

Vörösréz átmérő	0,43 mm	Sodratok	7
Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	Szigetelés	PE
Szigetelés keresztmetszete	1,04 mm	Vezetékek száma	8
Vezetékerek elrendezése	Csavart érpár	Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna
Árnyékolás	S/FTP	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Árnyékoló fonat átfedése	60 %	Köpeny anyaga	LSZH
Köpenyátmérő, min.	5,5 mm	Köpenyátmérő, max.	5,9 mm

dugó

Bal oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20	Jobb oldali csatlakozó verziója	RJ45 IP 20

Besorolások

ETIM 3.0	EC001262	ETIM 4.0	EC001262
ETIM 5.0	EC001262	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-06-03-90	eClass 7.1	27-06-18-01
eClass 8.1	27-06-18-01	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	c UL us LISTED
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DUXR.E316369
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Engineering Data	STEP
Product Change Notification	PCN-PB47-20180213-00-A_EN PCN-PB47-20180213-00-A_DE
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ipari Ethernet
IE-C6FP8LD0075M40M40-D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Vezetékezés



Méretrajz

