

**IE-C6FS8UG0100A40A40-G**

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

www.weidmueller.com



Összeszerelt IE kábelek, patchkábel Cabinet Line, Cat. 6  
PUR, zöld

**Általános rendelési adatok**

Változat	Rendszerkábel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
Rendelési szám	<a href="#">8941350100</a>
Típus	IE-C6FS8UG0100A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248724697
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

## Méreték és tömegek

Hossz	10 m	Hossz, inch	393.7008 inch
Nettó tömeg	408 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Telepítési hőmérséklet	-10 °C...60 °C		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Kábelszabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Füst korrozív tulajdonsága	According to EN50288-2-2
--	--	----------------------------	--------------------------

## Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-5 1	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
Füst korrozív tulajdonsága	According to EN50288-2-2		

## Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint
------------	----------------------

## Általános szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-5 1	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,
-----------------	---------------------------------------

## IE-C6FS8UG0100A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

csatlakozó, Műanyag,  
árnyékolt

## 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)
Kapacitás 1 kHz-en	46 nF/km	Jelterjedési idő	4.27 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	750 V DC, 1 min	Döntés késleltetése	25 ns/100m
Jellemző impedancia	100± 15 Ω 1–100 MHz- en, 100± 22 Ω 100–250 MHz-en, 100± 25 Ω 250– 600 MHz-en		

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	10 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	5 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2
Füst korrozív tulajdonsága	According to EN50288-2-2		

## Kábel szerkezet

Sodratok	7	Köpeny színe	zöld
Keresztmetszet	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>	Árnyékolás	S/FTP
Vezetékek száma	8	Szigetelés keresztmetszete	1.02 mm
Szigetelés	PE	Köpenyátmérő, max.	6.4 mm
Köpenyátmérő, min.	6 mm	Köpeny anyaga	PUR
Páros árnyékolással	Alumínium fólia	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat	Árnyékoló fonat átfedése	60 %
Vezeték anyag	Többeres ózozott rézhuzal	Vezetékek – vezetékpárok színrendje	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		

# Rajzok

## Vezetékezés

## Méretrajz

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	

## 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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1718411044</a>	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	<a href="#">1718431044</a>	TM-I, Behelyezhető jelölők, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, fehér
GTIN (EAN)	4008190349011	
Qty.	320 ST	