

IE-C6FS8UG0060A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Sestavené IE kabely - propojovací kabel Cabinet Line, Kat.
6, PUR, zelený

Všeobecné objednací údaje

Verze	Systémový kabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 6 m
Číslo objednávky	8941350060
Typ	IE-C6FS8UG0060A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118089806
Množství	1 items

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
 UL File Number Search [Web UL](#)
 Č. osvědčení (cULus) E316369

Rozměry a hmotnosti

Délka	6 m	Délka (v palcích)	236.2205 inch
Čistá hmotnost	204.16 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Teplota instalace	-10 °C...60 °C		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Elektrické vlastnosti

PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802.3at
------------	-----------------------

Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51	Č. osvědčení (cULus)	E316369
---------------------	----------------	----------------------	---------

Standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
Korozivní účinky výparů	According to EN50288-2-2		

Standardy specifické pro kabel

Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	Korozivní účinky výparů	According to EN50288-2-2
--	--	-------------------------	--------------------------

Elektrické vlastnosti kabelu

Přenosová rychlost	10 Gbit/s	Kategorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Kapacita při 1 kHz	46 nF/km	Doba propagace signálu	4.27 ns/m
Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	750 V DC, 1 min	Zpožděné zkrácení	25 ns/100m
Charakteristická impedance	100 ± 15 Ω při 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω při 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω při 250-600 MHz		

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
-----------------	--

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
----------------	--

Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez obsahu silikonu	Ano
Odolné proti UV záření	Ano	Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10 x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 *průměr
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2
Korozivní účinky výparů	According to EN50288-2-2		

Struktura kabelu

Prameny	7	Barva opláštění	Zelená
Průřez	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm ²	Stínění	S/FTP
Počet vodičů	8	Průřez izolace	1.02 mm
Izolace	PE	Průměr pláště, max.	6.4 mm
Průměr pláště, min.	6 mm	Materiál pláště	PUR
Stínění páru vodičů	Hliníková fólie	Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár
Kompletní stínění	Stínicí oplet vyroben z měděných drátků	Překrývání opletu stínění	60 %
Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič	Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá

Zástrčka

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné	Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné
-----------------	--	----------------	--

Klasifikace

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-C6FS8UG0060A40A40-G

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

www.weidmueller.com

Drawings

Propojení

Rozměrový výkres

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	

IE-C6FS8UG0060A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Prázdné



TM-I je uznávaný a akreditovaný typ značek pro dopravní strojírenství. K dispozici jsou různé délky štítků pro jednotlivá značení s dlouhými znakovými řetězci. Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky. Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost

Speciální okraj TM-I usnadňuje instalaci a zabezpečuje pevné umístění. Jsou kompatibilní s mnoha komerčně dostupnými pouzdry. Díky formátu MultiCard lze označovat štítky rychle a pohodlně pomocí laserové tiskárny PrintJet CONNECT, plotteru nebo pera STI.

- Snadné oddělení a instalace díky poli projektové značky.
- Uznávaná a akreditovaná značka pro dopravní strojírenství
- Předpřipojení pouzder a doplnění štítků poskytují dokonalou všestrannost
- Nehodí se pro značení pomocí inkoustu P-ink nebo STI fixu při použití s CLI T obaly

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1718411044	TM-I, Vkládací značky, 12 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190348977	
Množství	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	1718431044	TM-I, Vkládací značky, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190349011	
Množství	320 ST	