

**IE-C6ES8UG0300A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Sestavené IE kabely - propojovací kabel Cabinet Line, různé barvy

**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, 30 m
Objednací číslo	<a href="#">8909650300</a>
Typ	IE-C6ES8UG0300A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248697076
Množství	1 ks

Datum vytvoření 7. července 2024 16:33:32 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

IE-C6ES8UG0300A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Délka	30 m	Délka (v palcích)	1 181,102 inch
Čistá hmotnost	1 434 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Teplota instalace	-15 °C...60 °C		

## Obecné standardy

Standardní konektor	IEC 60603-7-51
---------------------	----------------

## Standardy

Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

## Standardy specifické pro kabel

Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2	Standardní, sestava	UL-Style 20963 (80°C/30V)
Všeobecné příslušenství komunikačního kabelu	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002		

## Elektrické vlastnosti kabelu

Charakteristická impedance	100 ± 5 Ω při 100MHz	Doba propagace signálu	4,5 ns/m
Impedance přenosu	15 mΩ/m při 1 MHz, 10 mΩ/m při 10 MHz, 30 mΩ/m při 30 MHz	Kapacita při 1 kHz	45 nF/km
Kategorie	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Odpor smyčky	290 Ω/km
Přenosová rychlost	10 Gbit/s	Zkušební napětí: stínění vodič-vodič	700 V AC
Zpožděné zkreslení	3 ns/100m		

## Konektor, pravý

Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
-----------------	---

## Konektor, vlevo

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

IE-C6ES8UG0300A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Mechanické a materiálové vlastnosti kabelu

Halogen	bez halogenů, podle IEC 60754-2	Korozivní účinky výparů	to IEC 60754-2
Odolnost proti opotřebení	velmi dobré	Odolnost proti šíření ohně	in accordance with IEC 60332-1
Odolnost vůči olejům	in accordance with IEC 60811-2-1	Poloměr ohybu, min., jen jednou	5 * průměr
Poloměr ohybu, min., opakovaný	10x průměr kabelu	Síla při vytažení	≤ 100 N

## Struktura kabelu

Barevná posloupnost vodičů – párů vodičů	bílá - modrá, bílá - oranžová, bílá - zelená, bílá - hnědá	Barva opláštění	zelená (RAL 6018)
Izolace	PE	Kompletní stínění	Stínicí opleť vyroben z měděných drátků
Materiál pláště	PUR	Materiál vodiče	Stáčený pocínovaný měděný vodič
Prameny	7	Průměr mědi	0,48 mm
Průměr pláště, max.	6,5 mm	Průměr pláště, min.	6,1 mm
Průřez	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Průřez izolace	1,03 mm
Standardní označení	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0,15 PIMF FRNC GN	Stínění	S/FTP
Stínění páru vodičů	Hliníková fólie	Tloušťka opletu stínění	0,1 mm
Uspořádání jader vodiče	Kroucený pár		

## Zástrčka

Zástrčka vlevo	RJ45, IP20, Kontakt samec, přímý, konektor, Plast, stíněné	Zástrčka vpravo	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
----------------	--	-----------------	---

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
------------	---

## Osvědčení

Schválení
-----------



ROHS

Shoda

**IE-C6ES8UG0300A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

IE-C6ES8UG0300A40A40-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

### Propojení

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	