

## IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ömlesztett készlet, rézkábel, merev, 4 x 2 x AWG 23/1,  
Cat. 7, zöld

## Általános rendelési adatok

Verzió	Telepítőkábel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 500 m
Rendelési szám	<a href="#">2763530000</a>
Típus	IE-C7BS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031024
Qty.	1 Stück

## IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19 685,039 inch
Nettó tömeg	20 200 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...75 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...75 °C
Telepítési hőmérséklet	-20 °C...60 °C		

## Kábel műszaki adatai

Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Pólusok száma	8	Szigetelés	PE
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Vezetékek száma	8

## Kábelszabványok

Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
----------------------------	----------------	--	---------------------------------------

## Szabványok

Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
----------------------------	----------------	--	---------------------------------------

## Kábel elektromos tulajdonságai

Döntés késleltetése	5 ns/100m	Hurokellenállás	150 Ω/km
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en	Jelterjedési idő	4,25 ns/m
Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km	Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Árnyékolás csillapítása	85 dB 600 Mhz-nél
Átviteli impedancia	6 mΩ/m 1 MHz-en, 3 mΩ/m 10 MHz-en, 3 mΩ/m 30 MHz-en		

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Húzóerő	120 N	Kopásállóság	nagyon jó
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	8 x kábelátmérő	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Szilikonmentes	Igen	Szín	zöld
UV-álló	Igen		

## IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Kábel szerkezet

Keresztmetszet	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm <sup>2</sup>	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Köpeny anyaga	PUR	Köpeny anyagvastagsága	0,8 mm
Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Köpenyátmérő, max.	8 mm
Köpenyátmérő, min.	7,6 mm	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Sodratok	1	Standard megnevezések	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP
Szigetelés	PE	Szigetelés keresztmetszete	1,4 mm
Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Vezetékek száma	8
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Vezetékek elrendezése	Csavart érpár
Árnyékolás	S/FTP	Árnyékoló fonat vastagsága	0,1 mm

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9,1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01
ECLASS 12.0	27-06-18-01	ECLASS 13.0	27-06-18-01

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

**IE-C7BS8UG-500****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok****Részletrajz**