

**IE-C7BS8UG-500****Weidmüller Interface GmbH & 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**

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

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Méreték és tömegek

Hossz	500 m	Hossz, inch	19685.0394 inch
Nettó tömeg	20200 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Kábel műszaki adatai

Köpeny színe	zöld (RAL 6018)	Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1
Vezetékek száma	8	árnyékolt	Igen
Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes	Szigetelés	PE
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class Fca	Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC
Pólusok száma	8		

## Kábelszabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2
Füstzáró	No		

## Szabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2
Füstzáró	No		

## Kábel elektromos tulajdonságai

Kategória	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Kapacitás 1 kHz-en	45 nF/km
Hurokellenállás	150 Ω/km	Jelterjedési idő	4.25 ns/m
Test voltage: wire-wire-shield	700 V AC	Árnyékolás csillapítása	85 dB 600 Mhz-nél
Döntés késleltetése	5 ns/100m	Átviteli impedancia	6 mΩ/m 1 MHz-en, 3 mΩ/m 10 MHz-en, 3 mΩ/m 30 MHz-en
Jellemző impedancia	100 ± 5 Ω 100MHz-en		

## Műszaki adatok

## Kábel mechanikai jellemzői és anyagjellemzői

Olajokkal szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60811-2-1	Szilikonmentes	Igen
UV-álló	Igen	Húzóerő	120 N
Szín	zöld	Halogén	IEC 60754-2 szerint halogénmentes
Min. hajlítási sugár, ismétlődő	8 x kábelátmérő	Min. hajlítási sugár, csak egyszer	4 x kábelátmérő
Kopásállóság	nagyon jó	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Füst korrozív tulajdonsága	to IEC 60754-2	Füstzáró	No

## Kábel szerkezet

Sodratok	1	Köpeny színe	zöld (RAL 6018)
Standard megnevezések	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Keresztmetszet	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm <sup>2</sup>
Árnyékolás	S/FTP	Vezetékek száma	8
Szigetelés keresztmetszete	1.4 mm	Szigetelés	PE
Köpenyátmérő, max.	8 mm	Köpenyátmérő, min.	7.6 mm
Köpeny anyaga	PUR	Páros árnyékolással	Alumínium fólia
Vezetékek elrendezése	Csavart érpár	Komplett árnyékolás	Vörösréz drótból készült árnyékoló fonat
Vezeték anyag	szigeteltetlen vörösréz huzal	Köpeny anyagvastagsága	0.8 mm
Vezetékek – vezetékpárok színsorrendje	fehér - kék, fehér - narancs, fehér - zöld, fehér - barna	Árnyékoló fonat vastagsága	0.1 mm

## Besorolások

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

**Részletrajz**

