

## IE-C7BS8UG-500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



towar na metry, kable miedziane, sztywne, 4 x 2 x AWG  
23/1, kat.7, zielone

### Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Kabel instalacyjny, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 500 m
Nr zam.	<a href="#">2763530000</a>
Typ	IE-C7BS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031024
Ilość	1 Szt.

## IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	500 m	Długość (cale)	19 685,039 inch
Masa netto	20 200 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...75 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...75 °C
Temperatura układania	-20 °C...60 °C		

## Specyfikacje techniczne kabla

Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Liczba biegunów	8
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1
izolacja	PE	kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)
liczba żył	8	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1

## Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe nieza-ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2
--	------------------------------	--------------------

## Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe nieza-ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2
--	------------------------------	--------------------

## Budowa kabla

Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych	Ekranowanie	S/FTP
Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa	Grubość materiału płaszcz	0,8 mm
Grubość oplotu ekranującego	0,1 mm	Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany
Oznaczenia norm	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Przekrój	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm <sup>2</sup>
Przewody plecione	1	Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy
Usytuowanie żył	skręcona para	izolacja	PE
kolor płaszcz	zielony (RAL 6018)	liczba żył	8
tworzywo płaszcz	PUR	Średnica izolacji	1,4 mm
Średnica płaszcz, maks.	8 mm	Średnica płaszcz, min.	7,6 mm

## Własności kabli elektrycznych

Czas przebiegu sygnału	4,25 ns/m	Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz
Impedancja przejścia	6 mΩ/m przy 1 MHz, 3 mΩ/m przy 10 MHz, 3 mΩ/m przy 30 MHz	Kategoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km
Rezystancja pętli	150 Ω/km	Rozrzut opóźnienia	5 ns/100m
Tłumienność ekranowania	85 dB przy 600 Mhz		

## IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

Barwny	zielony	Bez silikonu	Tak
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	Korozyjność gazów pożarowych	według IEC 60754-2
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811-2-1	Odporność na promienie UV	Tak
Promień gięcia, min., jednorazowy	4 *średnica	Promień gięcia, min., powtarzany	8 x średnica kabla
Siła ciągnięcia	120 N	Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1		

## Klasyfikacje

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Katalogi

[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)

## Rysunki

### Rysunek szczegółowy

