

## IE-C7BS8UG-100

**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

Wersja	Kabel instalacyjny, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
Nr zam.	<a href="#">8813140000</a>
Typ	IE-C7BS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248512898
Ilość	1 szt.
opakowanie	jako pierścień kablowy w kartonie

## IE-C7BS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	100 m	Długość (cale)	3937.0079 inch
Masa netto	6174 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Specyfikacje techniczne kabla

kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)	Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1
liczba żył	8	Ekranowane	Tak
Halogenki	bezhalogenowe, zgodnie z IEC 60754-2	izolacja	PE
odporność na rozprzestrzanie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class Fca	Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC
Liczba biegunów	8		

## Normy

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2
Gęstość dymu	No		

## Specjalne standardy dla kabli

Komunikacyjne instalacje kablowe niezależne od aplikacji	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2
Gęstość dymu	No		

## Budowa kabla

Przewody plecione	1	kolor płaszczka	zielony (RAL 6018)
Oznaczenia norm	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Przekrój	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm <sup>2</sup>
Ekranowanie	S/FTP	liczba żył	8
Średnica izolacji	1.4 mm	izolacja	PE
Średnica płaszczka, maks.	8 mm	Średnica płaszczka, min.	7.6 mm
tworzywo płaszczka	PUR	Ekranowanie pary żył	Folia aluminiowa

## IE-C7BS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Usytuowanie żył	skręcona para	Ekran łącznie	Oplot ekranujący z drutów miedzianych
Materiał przewodowy	Nieizolowany przewód miedziany	Grubość materiału płaszczka	0.8 mm
Sekwencja kolorów żył - pary żył	biało-niebieski / biało-pomarańczowy / biało-zielony / biało-brązowy	Grubość oplotu ekranującego	0.1 mm

## Własności kabli elektrycznych

Kategoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Pojemność przy 1 kHz	45 nF/km
Rezystancja pętli	150 Ω/km	Czas przebiegu sygnału	4.25 ns/m
Napięcie probiercze: przewód-przewód-ekran	700 V AC	Tłumienność ekranowania	85 dB przy 600 Mhz
Rozrzut opóźnienia	5 ns/100m	Impedancja przejścia	6 mΩ/m przy 1 MHz, 3 mΩ/m przy 10 MHz, 3 mΩ/m przy 30 MHz
Impedancja falowa	100 ± 5 Ω przy 100 MHz		

## Własności mechaniczne i materiałowe kabli

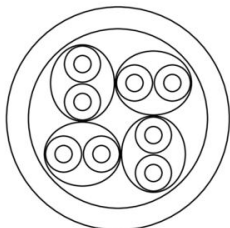
Odporność na olej	in accordance with IEC 60811-2-1	Bez silikonu	Tak
Odporność na promienie UV	Tak	Siła ciągnięcia	120 N
Barwny	zielony	Halogenki	bezhlogenowe, zgodnie z IEC 60754-2
Promień gięcia, min., powtarzany	8 x średnica kabla	Promień gięcia, min., jednorazowy	4 x średnica kabla
Wytrzymałość na ścieranie	bardzo dobrze	odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class Fca
Korozyjność gazów pożarowych	to IEC 60754-2	Gęstość dymu	No

## Klasyfikacje

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		

**Rysunki**

**Rysunek szczegółowy**



## Akcesoria

### Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczki z kabli z izolacją PVC

### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 12	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9030060000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczka
GTIN (EAN)	4008190337827	
Ilość	1 ST	
Typ	IE-CST	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9204350000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczka
GTIN (EAN)	4032248653072	
Ilość	1 ST	