

**IE-C7BS8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Metervara, kopparkabel, styv, 4 x 2 x AWG 23/1, Kat.7,  
grön

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Installationskabel, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 100 m
Art.nr.	<a href="#">8813140000</a>
Typ	IE-C7BS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248512898
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

## IE-C7BS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	6174 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...75 °C	Drifttemperatur	-40 °C...75 °C
Installation temperature	-20 °C...60 °C		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Tekniska data för kabel

Mantelfärg	grön (RAL 6018)	Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1
Antal ledare	8	Skärmad	Ja
Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2	Isolering	PE
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class Fca	Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC
Antal poler	8		

## Kabelspecifika standarder

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korrosivitet av brandgaser	to IEC 60754-2
Röktäthet	No		

## Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Korrosivitet av brandgaser	to IEC 60754-2
Röktäthet	No		

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Kapacitet vid 1 kHz	45 nF/km
Slingmotstånd	150 Ω/km	Signallöptid	4.25 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC	Skärmdämpning	85 dB vid 600 MHz
Fördröjd snedställning	5 ns/100m	Transferimpedans	6 mΩ/m vid 1 MHz, 3 mΩ/m vid 10 MHz, 3 mΩ/m vid 30 MHz
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

## Tekniska data

### Kabeluppbyggnad

Trådar	1	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Area	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm <sup>2</sup>
Avskärmning	S/FTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	1.4 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	8 mm	Manteldiameter, min.	7.6 mm
Material mantel	PUR	Skärmning ledarpar	Aluminiumfolie
Anordning ledare	tvinnat par	Samlingsskärm	Skärmflätning av koppartråd
Ledarmaterial	Blank kopparledare	Tjocklek mantelmateriel	0.8 mm
Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun	Tjocklek skärmflätning	0.1 mm

### Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Silikonfri	Ja
UV-beständig	Ja	Dragkraft	120 N
Färgkod	grön	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	8 x kabelldiameter	Böjradie min, unik	4 x kabelldiameter
Rivtållighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class Fca
Korrosivitet av brandgaser	to IEC 60754-2	Röktäthet	No

### Klassificeringar

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		

**Detaljerad ritning**



**Verktyg**

Avmantlingsverktyg för PVC-isolerade kablar

**Allmänna beställningsdata**

Typ	AM 12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9030060000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4008190337827	
Förp.	1 ST	
Typ	IE-CST	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9204350000</a>	Verktyg, Avmantlingsverktyg
GTIN (EAN)	4032248653072	
Förp.	1 ST	