

**IE-C5CS8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Metervara, kopparkabel, styv, 4 x 2 x AWG 24/1, Kat.5,  
grön

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Installationskabel, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
Art.nr.	<a href="#">8813160000</a>
Typ	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
Förp.	1 items
Förpackning	som ledning i kartong

## IE-C5CS8UG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Mått och vikter

Längd	100 m	Bygglängd (tum)	3937.0079 inch
Nettovikt	4544 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Röktäthet	No
---	---------------------------------------	-----------	----

## Normer

Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	Röktäthet	No
---	---------------------------------------	-----------	----

## Elektriska egenskaper kabel

Kategori	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B)	Kapacitet vid 1 kHz	50 nF/km
Slingmotstånd	190 Ω/km	Signallöptid	4,5 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm	700 V AC	Skärmdämpning	65 dB vid 100 MHz
Fördröjd snedställning	15 ns/100m	Transferimpedans	20 mΩ/m vid 1 MHz, 10 mΩ/m vid 10 MHz, 10 mΩ/m vid 30 MHz
Karakteristisk impedans	100 ± 5 Ω vid 100MHz		

## Kabeluppbyggnad

Trådar	1	Mantelfärg	grön (RAL 6018)
Normbeteckningar	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP	Area	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm <sup>2</sup>

**IE-C5CS8UG-100**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

Avskärmning	SF/UTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	1.04 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	6.7 mm	Manteldiameter, min.	6.3 mm
Material mantel	PUR	Anordning ledare	tvinnat par
Samlingsskärm	Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd	Ledarmaterial	Blank kopparledare
Tjocklek mantelmaterial	0.5 mm	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun

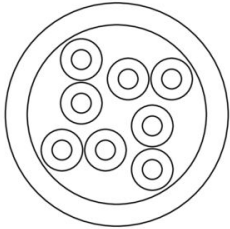
**Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	UV-beständig	Nej
Färgkod	grön	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-2
Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
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	