

## IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



バルクストック、銅ケーブル、単線、4 x 2 x AWG  
24/1、Cat. 5、緑色

## 一般注文データ

バージョン	取付けケーブル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , 500 m
注文番号	<a href="#">2762870000</a>
種別	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
数量	1 Stück
パッケージ	合板リールで

作成日 2024/07/04 7:55:06 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

長さ	500 m	長さ (インチ)	19,685.039 inch
正味重量	21,500 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...75 °C	動作温度	-40 °C...75 °C
取り付け温度	-20 °C...60 °C		

## ケーブルの技術仕様

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シールド仕様	はい
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	極数	8
絶縁	PE	耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1
配線数	8		

## ケーブル特有の規格

一般通信ケーブル設備	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
------------	---------------------------------------

## 標準

一般通信ケーブル設備	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
------------	---------------------------------------

## ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
最小曲げ半径、繰返し	10 x ケーブル直径	最小曲げ半径 (1回のみ)	5 x ケーブル直径
耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	耐磨耗性	非常に良い
色	緑色		

## ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	50 nF/km	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
シールド減衰	100 Mhzで65 dB	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC
ループ抵抗	190 Ω/km	信号伝達時間	4.5 ns/m
特性インピーダンス		転送インピーダンス	1MHzで20 mΩ/m, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30Mhzで10mΩ/m
	100 ± 5 Ω @ 100MHz		
遅延時間差	15 ns/100m		

作成日 2024/07/04 7:55:06 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## ケーブル構造

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シース直径、最大	6.7 mm
シース直径、最小	6.3 mm	シールド	SF/UTP
全体シールド仕様	アルミ箔、銅線編組由来のシールド編み	撚線	1
断面積	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm <sup>2</sup>	標準形状	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS (ST) C11Y, SF/ UTP
絶縁	PE	絶縁断面	1.04 mm
色シケンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶	被覆マテリアル厚さ	0.5 mm
配線数	8	電線コアの調整	ツイストペア
電線材質	非絶縁銅線		

## 分類

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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

## 承認

ROHS 適合

## ダウンロード

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

**IE-C5CS8UG-500**

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

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

図面

詳細図面

