

## IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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) , PUR, 500 m
注文番号	<a href="#">2762870000</a>
種別	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
数量	1 items
パッケージ	合板リールで

## 技術データ

## 承認

ROHS	適合
------	----

## 寸法と重量

長さ	500 m	長さ (インチ)	19685.0394 inch
正味重量	21500 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		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## ケーブルの技術仕様

シースカラー	緑色(RAL 6018)	耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1
配線数	8	シールド仕様	はい
ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠	絶縁	PE
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC
極数	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	喫煙に対して不透過性	No
------------	---------------------------------------	------------	----

## 標準

一般通信ケーブル設備	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	喫煙に対して不透過性	No
------------	---------------------------------------	------------	----

## ケーブルの機械的特性と材料特性

耐油性	in accordance with IEC 60811-2-1	紫外線耐性	いいえ
色	緑色	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
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
耐磨耗性	非常に良い	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
喫煙に対して不透過性	No		

## ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHzでの容量	50 nF/km
ループ抵抗	190 Ω/km	信号伝達時間	4.5 ns/m

## 技術データ

テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	シールド減衰	100 Mhzで65 dB
遅延時間差	15 ns/100m	転送インピーダンス	1MHzで20 mΩ/m, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30Mhzで10mΩ/m
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz		

## ケーブル構造

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

## 分類

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		

図面

詳細図面

