

## IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com



バルクストック、銅ケーブル、細線仕様、4 x 2 x AWG  
26/7、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 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
被覆材料厚さ	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

