

## IE-C5ES8VG-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、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	システムケーブル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PVC, 500 m
注文番号	<a href="#">2763510000</a>
種別	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
数量	1 Stück
パッケージ	合板リールで

作成日 2024/07/04 7:56:24 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-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & 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	11,000 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	0 °C...50 °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	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
極数	8	絶縁	PE
配線数	8		

## ケーブルの機械的特性と材料特性

延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	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	火災伝播	いいえ
耐磨耗性	良い		

## ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	47 nF/km	カテゴリ	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	ループ抵抗	290 Ω/km
信号伝達時間	4.85 ns/m	抵抗差	3 %
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz	転送インピーダンス	10 mΩ/m @ 10 MHz
遅延時間差	25 ns/100m		

## ケーブル構造

シースカラー	緑色(RAL 6018)	シース直径、最大	6.1 mm
シース直径、最小	5.7 mm	シース素材	PVC
シールド	SF/UTP	シールド編組の重重複	65 %
シールド編組厚さ	0.1 mm	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	7	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>
標準形状	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS (ST) CY	絶縁	PE
絶縁断面	1 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
配線ペアの直径	2 mm	配線数	8
電線コアの調整	ツイストペア	電線コア断熱材の厚さ	0.25 mm
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線		

## IE-C5ES8VG-500

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

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

## 技術データ

## 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-C5ES8VG-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

