

## IE-C5ES8VG-500

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

[www.weidmueller.com](http://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 items
パッケージ	合板リールで

## IE-C5ES8VG-500

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

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

## 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	11000 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		

## 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	No
配線数	8	シールド仕様	はい
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	絶縁	PE
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	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

喫煙に対して不透過性	No
------------	----

## 標準

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	No	紫外線耐性	いいえ
ハロゲン	あり (PVCケーブル)	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	良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	火災伝播	いいえ
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	47 nF/km
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	4.85 ns/m
テスト電圧 : 電線 - 電線 - シールド	700 V AC	抵抗差	3 %
遅延時間差	25 ns/100m	転送インピーダンス	10 mΩ/m @ 10 MHz
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz		

## IE-C5ES8VG-500

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

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

## 技術データ

## ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LIO2YS (ST) CY	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>
シールド	SF/UTP	配線数	8
絶縁断面	1 mm	絶縁	PE
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	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	全体シールド仕様	アルミ箔、銅線編組由來の シールド編み
配線ペアの直径	2.00 mm	シールド編組の重重複	65 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	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
シールド編組厚さ	0.1 mm		

## 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		

**IE-C5ES8VG-500**

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

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

**図面**

**詳細図面**

---

