

## IE-C5ES8VG0250A40A40-E

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

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

バージョン	システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 25 m
注文番号	<a href="#">8934630250</a>
種別	IE-C5ES8VG0250A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118369601
数量	1 items

## IE-C5ES8VG0250A40A40-E

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

長さ	25 m	長さ (インチ)	984.252 inch
正味重量	938.75 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...75 °C	動作温度	-40 °C...80 °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

## ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	はい	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	耐摩耗性	良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	火災伝播	いいえ

## 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		

## ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	緑色 (RAL 6018)
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、銅線編組由来のシールド編み	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
色シークェンスまたは電線 - 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

## IE-C5ES8VG0250A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## プラグ

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様
------	---------------------------------------	------	---------------------------------------

## プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様
------	---------------------------------------

## プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラスチック, シールド仕様
------	---------------------------------------

## 分類

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		