

IE-C5CS8VG-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、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) , PVC, 500 m
注文番号	2763440000
種別	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
数量	1 Stück
パッケージ	合板リールで

作成日 2024/07/04 6:57:59 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-C5CS8VG-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	11,250 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		

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		延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa
	700 V AC		
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, EN 13501-6 class ECa	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	色	緑色

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量		カテゴリ	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
	50 nF/km		
シールド減衰	100 Mhzで65 dB	テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC
ループ抵抗	190 Ω/km	信号伝達時間	4.5 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	1MHzで20 mΩ/m, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30Mhzで10mΩ/m	遅延時間差	15 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	6.7 mm
シース直径、最小	6.3 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		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
	0.1 mm		
撚線	1	断面積	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm²
標準形状	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS (ST) CY, SF/UTP	絶縁	
絶縁断面			PE
	1.04 mm	色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	白/青 - 青、白/オレンジ - オレンジ、白/緑 - 緑、白/茶 - 茶
被覆マテリアル厚さ	0.5 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	非絶縁銅線		

作成日 2024/07/04 6:57:59 CEST

IE-C5CS8VG-500

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

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-C5CS8VG-500

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

