

IE-C5CS8VG-100

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, 100 m
注文番号	8813150000
種別	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
数量	1 items
パッケージ	カートンのケーブルリングとして

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

長さ	100 m	長さ (インチ)	3937.0079 inch
正味重量	4720 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, EN 13501-6 class ECa	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
色	緑色	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, EN 13501-6 class ECa
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	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
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	抵抗差	3 %
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

技術データ

ケーブル構造

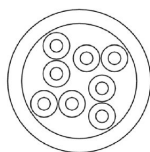
撚線	1	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	SF/UTP	断面積	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm ²
シールド	SF/UTP	配線数	8
絶縁断面	1.04 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.7 mm	シース直径、最小	6.3 mm
シース素材	PVC	電線コアの調整	ツイストペア
電線コア断熱材の厚さ	0.25 mm	全体シールド仕様	アルミ箔, 銅線編組由来の シールド編み
シールド編組の重重複	65 %	電線材質	非絶縁銅線
被覆マテリアル厚さ	0.5 mm	色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	白/青 - 青、白/オレンジ - オレンジ、白/緑 - 緑、白/ 茶 - 茶
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		

図面

詳細図面



アクセサリ

ツール



PVC 製ケーブル対応シーストリッパー

一般注文データ

種別	AM 12	バージョン
注文番号	9030060000	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 ST	
種別	IE-CST	バージョン
注文番号	9204350000	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4032248653072	
数量	1 ST	