

IE-C5CS8UG-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) , PUR, 100 m
注文番号	8813160000
種別	IE-C5CS8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513017
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 4544 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 -20 °C...60 °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 in accordance with IEC 60811-2-1
配線数 8 シールド仕様 はい
ハロゲン ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 絶縁 PE
延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa 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

一般通信ケーブル設備 EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 喫煙に対して不透過性 No

標準

一般通信ケーブル設備 EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 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 in accordance with IEC 60811-2-1 紫外線耐性 いいえ
色 緑色 ハロゲン ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
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 非常に良い 延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
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 50 nF/km
ループ抵抗 190 Ω/km 信号伝達時間 4.5 ns/m

技術データ

テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 V AC	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		

ケーブル構造

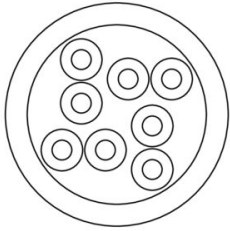
撚線	1	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS (ST) C11Y, SF/ UTP	断面積	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm ²
シールド	SF/UTP	配線数	8
絶縁断面	1.04 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.7 mm	シース直径、最小	6.3 mm
シース素材	PUR	電線コアの調整	ツイストペア
全体シールド仕様	アルミ箔, 銅線編組由来の シールド編み	電線材質	非絶縁銅線
被覆材料厚さ	0.5 mm	色シーケンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青、白 - オレンジ、白 - 緑、白 - 茶

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	