



バルクストック、銅ケーブル、ハイブリッド、より線、6  
x 0.5mm<sup>2</sup> + 4 xAWG 22/7

#### 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, 100 m
注文番号	<a href="#">2763660000</a>
種別	IE-C5DHAG-100
GTIN (EAN)	4064675030942
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 10000 g

## 温度

保管温度 -40 °C...70 °C 動作温度 -30 °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 上限  
配線数 10 シールド仕様 はい  
ハロゲン はい 絶縁 PE  
延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 テスト電圧：電線 - 電線 - シールド 700 V AC

## 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 上限 紫外線耐性 いいえ  
色 緑色(RAL 6018) ハロゲン はい  
最小曲げ半径 (1回のみ) 10 x ケーブル直径 耐摩耗性 良い  
延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 喫煙に対して不透過性 No

## ケーブルの電気プロパティ

絶縁抵抗 500 MΩ カテゴリー Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)  
動作電圧 125 V (最大) ループ抵抗 120 Ω/km  
信号伝達時間 5.1 ns/m テスト電圧：電線 - 電線 - シールド 700 V AC  
動作電圧、UL 600 V シールド減衰 85 db (100 MHz)  
遅延時間差 25 ns/100m 転送インピーダンス 50 mΩ/m @ 1 MHz, 10 MHzで50 mΩ/m, 30 MHzで80 mΩ/m  
特性インピーダンス 100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

## 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	2YY (ST) CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN	断面積	4 * AWG 22/7 - 0.32 mm <sup>2</sup> , 6*0.5 mm <sup>2</sup>
シールド	SF/UTP	配線数	10
絶縁断面	1.6 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	9.8 mm	シース直径、最小	9.2 mm
シース素材	PVC	フィラー	中心要素として
電線コアの調整	スタークワッド	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	85 %	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線
最大引張力	200 N	シールド編組厚さ	0.1 mm
絶縁直径 2	1.75 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

