



バルクストック、銅ケーブル、より線、4 x 2 x AWG  
26/7、Cat. 5、PUR、ドラッグチェーン互換

#### 一般注文データ

バージョン	ドラッグラインケーブル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
注文番号	<a href="#">2763490000</a>
種別	IE-C5ED8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030980
数量	1 items
パッケージ	合板リールで

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

長さ 500 m 長さ (インチ) 19685.0394 inch  
正味重量 29180 g

## 温度

保管温度 -40 °C...80 °C 動作温度 -40 °C...80 °C  
取り付け温度 -40 °C...80 °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  
加速 5 m/s<sup>2</sup> 曲げサイクル 5 Mio  
延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1 速度 180 m/min  
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド 700 Vrms、50 Hz、1分 歪み耐性 30 °/m  
極数 8

## ケーブル特有の規格

標準、絶縁物 DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) 標準、電線材質 DIN EN 13602 Cu-ETP-A  
標準、アセンブリ UL-Style 20963 (80°C/30V) 標準、シールド材質 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B  
喫煙に対して不透過性 According to IEC 61034-2

## 標準

標準、絶縁物 DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) 標準、電線材質 DIN EN 13602 Cu-ETP-A  
標準、アセンブリ UL-Style 20963 (80°C/30V) 標準、シールド材質 DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B  
喫煙に対して不透過性 According to IEC 61034-2

## 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 シリコンフリー はい  
紫外線耐性 はい 引張強度 ≤ 100 N  
ハロゲン ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 加速 5 m/s<sup>2</sup>  
最小曲げ半径、繰返し 60 mm 耐磨耗性 非常に良い

## IE-C5ED8UG-500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

曲げサイクル	5 Mio	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
速度	180 m/min	火災伝播	いいえ
歪み耐性	30 °/m	喫煙に対して不透過性	According to IEC 61034-2

## 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)	速度	180 m/min
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	5.55 ns/m
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	700 Vrms、50 Hz、1分	800 Hz での容量	50 nF/km
抵抗差	2 %	動作電圧、UL	30 V
遅延時間差	40 ns/100m	動作電圧 (UL定格)	30 V
転送インピーダンス	100 mΩ/m @ 10 MHz	特性インピーダンス	100 ± 15 Ω @ 1-100 MHz

## ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	LI9Y (ST) C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/ UTP	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	0.95 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.8 mm	シース直径、最小	6.5 mm
シース素材	PUR	フィラー	中心要素として、個々の配線ペア間
電線コアの調整	ツイストペア	電線コア断熱材の厚さ	0.23 mm
全体シールド仕様	プラスチック箔、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	90 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	被覆材料厚さ	0.85 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

