

IE-C7ES8UG-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、より線、Cat. 77

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | システムケーブル, Cat.7 (ISO/IEC 11801) , PUR, 500 m |
| 注文番号 | 2763550000 |
| 種別 | IE-C7ES8UG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675031048 |
| 数量 | 1 Stück |
| パッケージ | 合板リールで |

作成日 2024/07/04 7:26:52 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-C7ES8UG-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 | 12,000 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 | -15 °C...60 °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 | 700 V AC | ハロゲン | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 |
| 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1 | 極数 | 8 |
| 絶縁 | PE | 耐油性 | in accordance with IEC 60811-2-1 |

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 | 標準、アセンブリ | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 | | |

標準

| | | | |
|------------|---------------------------------------|----------|---------------------------|
| 一般通信ケーブル設備 | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | 標準、アセンブリ | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 | | |

ケーブルの機械的特性と材料特性

| | | | |
|---------------|----------------------------------|------------|--------------------------------|
| ハロゲン | ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠 | 延焼耐性 | in accordance with IEC 60332-1 |
| 引張強度 | ≤ 100 N | 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 | 煙霧の腐食性 | to IEC 60754-2 |
| 耐油性 | in accordance with IEC 60811-2-1 | 耐磨耗性 | 非常に良い |

ケーブルの電気プロパティ

| | | | |
|----------------------|---|-----------|-----------------------|
| 1 kHzでの容量 | 45 nF/km | カテゴリ | Cat.7 (ISO/IEC 11801) |
| テスト電圧：電線 - 電線 - シールド | 700 V AC | ループ抵抗 | 290 Ω/km |
| 信号伝達時間 | 4.5 ns/m | 特性インピーダンス | 100 ± 5 Ω @ 100MHz |
| 転送インピーダンス | 15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz | 遅延時間差 | 3 ns/100m |

IE-C7ES8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

| | | | |
|--------------------|---|----------|--|
| シースカラー | 緑色(RAL 6018) | シース直径、最大 | 6.5 mm |
| シース直径、最小 | 6.1 mm | シース素材 | PUR |
| シールド | S/FTP | シールド編組厚さ | 0.1 mm |
| 全体シールド仕様 | 銅線編組由来のシールド編み | 撚線 | 7 |
| 断面積 | | 標準形状 | IE-7CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP |
| | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² | 絶縁断面 | 1.04 mm |
| 絶縁 | PE | 電線コアの調整 | ツイストペア |
| 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 | 電線材質 | 撚り線加工錫メッキ銅線 |
| 電線対シールド | アルミ箔 | | |

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

認可



ROHS 適合

ダウンロード

カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

IE-C7ES8UG-500

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

