

IE-C5ED8UG-500

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

www.weidmueller.com



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 | 2763490000 |
| 種別 | IE-C5ED8UG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675030980 |
| 数量 | 1 items |
| パッケージ | 合板リールで |

IE-C5ED8UG-500

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

www.weidmueller.com

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 ² | 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 ² |
| 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 & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | | | |
|----------------------|---|-------------|------------------------|
| カテゴリー | 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

| | | | |
|--------------------|---|------------|---|
| 撲線 | 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 ² |
| 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 | 撲り線加工錫メッキ銅線 | 被覆マテリアル厚さ | 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

