

## IE-C6ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

組立済 IE ケーブル、パッチケーブル Cabinet Line、色バリエーション

## 一般注文データ

|            |  |
|------------|--|
| バージョン      | システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 50 m |
| 注文番号       | <a href="#">8909650500</a>   |
| 種別         | IE-C6ES8UG0500A40A40-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118473650  |
| 数量         | 1 Stück  |

作成日 2024/07/06 22:20:53 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-C6ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |       |          |                |
|------|-------|----------|----------------|
| 長さ   | 50 m  | 長さ (インチ) | 1,968.504 inch |
| 正味重量 | 400 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      | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 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 | 転送速度      | 10 Gbit/s   |
| 遅延時間差                | 3 ns/100m   |           |   |

## 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                | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup> | 標準形状     | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN |
| 絶縁                 | PE                                       | 絶縁断面     | 1.03 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               | 電線コアの調整  | ツイストペア                                  |
| 電線対シールド            | アルミ箔                                     | 電線材質     | 撚り線加工錫メッキ銅線                             |

作成日 2024/07/06 22:20:53 CEST

## IE-C6ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## プラグ

|      |   |      |  |
|------|---|------|--|
| プラグ右 | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded | 左プラグ | RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|---|------|--|

## プラグ、右

|      |   |
|------|---|
| プラグ右 | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|------|---|

## プラグ、左

|      |  |
|------|--|
| 左プラグ | RJ45, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, プラスチック, シールド仕様 |
|------|--|

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

## 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

|             |   |
|-------------|---|
| エンジニアリングデータ | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| ユーザ文書       | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>          |
| カタログ        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                    |
| ブローチャー      | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

IE-C6ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

配線

|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
|      | 2 | orange         | 2 |      |
|      | 3 | white (green)  | 3 |      |
|      | 4 | blue           | 4 |      |
|      | 5 | white (blue)   | 5 |      |
|      | 6 | green          | 6 |      |
|      | 7 | white (brown)  | 7 |      |
|      | 8 | brown          | 8 |      |

## IE-C6ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLIT スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別         | TM-I 18 MC NE WS           | バージョン                        |
| 注文番号       | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, マーカーの挿入, 18 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |                              |
| 数量         | 320 Stück                  |                              |

## IE-C6ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

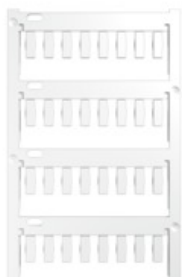
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



TM-Iは、交通技術アプリケーション向けの、実績と定業のあるタイプのマーカーです。個別のラベル付けに、長い文字列に対応できる、多くの異なるタグの長さをご用意しています。プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します。TM-Iの特別形状により、組み立てが容易で、確実な位置決めが可能です。それらは多くの市販スリーブに対応します。MultiCard形式のおかげで、PrintJet CONNECT、プロッタ、またはSTI ペンを使用して、タグをすばやく簡単に印刷できます。

- プロジェクトマーカフィールドのおかげで、切り離しと取り付けが簡単です。
- 交通技術のアプリケーションに関して認識された認証済マーカーです
- スリーブの事前取付とタグの追加設置は、優れた汎用性を提供します
- CLIT スリーブに関連した P-Ink または STI ペンによるラベリングには適していません

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 種別         | TM-I 12 MC NE WS           | バージョン                        |
| 注文番号       | <a href="#">1718411044</a> | TM-I, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190348977              |                              |
| 数量         | 320 Stück                  |                              |