

## IE-C5ED8UG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、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, 100 m
注文番号	<a href="#">8813210000</a>
種別	IE-C5ED8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513062
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	5498 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
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

## 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

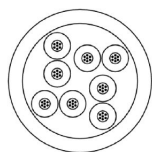
撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	LI9Y (ST) C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/ UTP	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm <sup>2</sup>
シールド	SF/UTP	配線数	8
絶縁断面	0.95 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.8 mm	シース直径、最小	6.5 mm
シース素材	PUR	フィラー	中心要素として、個々の配線ペア間
電線コアの調整	ツイストペア	電線コア断熱材の厚さ	0.23 mm
全体シールド仕様	プラスチック箔、アルミ箔、銅線編組由来のシールド編み	シールド編組の重重複	90 %
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



## アクセサリ

## ツール

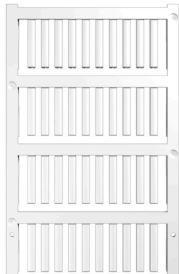


PVC 製ケーブル対応シーストリッパー

## 一般注文データ

種別	AM 12	バージョン
注文番号	<a href="#">9030060000</a>	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4008190337827	
数量	1 ST	
種別	IE-CST	バージョン
注文番号	<a href="#">9204350000</a>	ツール, シーストリッパー
GTIN (EAN)	4032248653072	
数量	1 ST	

## V0 material



スリムフィックスは、省スペース設計のハロゲンフリーケーブルマーカーです。導体取り付け後でも、マーカーを取り付けることができます。それらはハロゲンフリー材質から構成され、可燃性等級 V0/V2 に準拠します。SlimFix は、交通技術アプリケーション対応の、認定および認証取得済マーカーの種類です。SF ツールを使用すれば、小型マーカーでも簡単に設置できます。

利点：

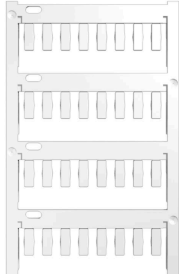
- ハロゲンフリー材質
- 可燃性等級 V0/V2
- 交通技術などのアプリケーションに関する認定および認証取得済マーカーです。
- 導線の断面積が 16.0 mm<sup>2</sup> より大きい場合は、ケーブルストラップで固定する必要があります
- 実績豊富な MultiCard フォーマットマーカー

## 一般注文データ

種別	VT SF 5/21 MC NE WS V0	バージョン
注文番号	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, 導体およびケーブルマーカー, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190872571	
数量	160 ST	
種別	VT SF 6/21 MC NE WS V0	バージョン
注文番号	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, 導体およびケーブルマーカー, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190954611	
数量	160 ST	

## 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スリーブです。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スリーブです。
- 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 GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1718411687</a>	TM-I, マーカースリーブの挿入, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190348984	
数量	320 ST	
種別	TM-I 18 MC NE GE	バージョン
注文番号	<a href="#">1718431687</a>	TM-I, マーカースリーブの挿入, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 黄色
GTIN (EAN)	4008190349028	
数量	320 ST	

## TM HF 12 mm



TM スリーブはハロゲンを含まず、汚染物質もほとんど含みません。スリーブには、TM-I 12 または TM-I 18 タグが付属しています。ケーブルやラインの幅広いアプリケーションに対応しています。このシステムは、特に交通技術において価値があることが証明されています。スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます。

- ハロゲンフリー
- スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます
- ケーブルストラップ取り付け対応 TMX 18 (幅 3.6 mm)

## 一般注文データ

種別	TM 4/12 HF/HB	バージョン
注文番号	<a href="#">1719840000</a>	TM, ソケット x 11.4 mm, ポリエチレンLD, 色: 透明, 導体外径: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353193	
数量	500 ST	

## アクセサリ

## TM HF 18 mm



TM スリーブはハロゲンを含まず、汚染物質もほとんど含みません。スリーブには、TM-I 12 または TM-I 18 タグが付属しています。ケーブルやラインの幅広いアプリケーションに対応しています。このシステムは、特に交通技術において価値があることが証明されています。スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます。

- ハロゲンフリー
- スリムな設計により、導体にしっかりと固定されます
- ケーブルストラップ取り付け対応 TMX 18 (幅 3.6 mm)

## 一般注文データ

種別	TM 4/18 HF/HB	バージョン
注文番号	<a href="#">1719850000</a>	TM, ソケット x 11.4 mm, ポリエチレンLD, 色: 透明, 導体外径: 6 - 10 mm
GTIN (EAN)	4008190353209	
数量	500 ST	