

IE-C5ES8UG0100P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



EtherNet/IP アプリケーション対応の組立済 IE ケーブル
IEC 61076-3-106 var. 1, cat に準拠したバヨネットコネク
タ付属。シース付属

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, RJ45 IP 67 Baymo V01 プラスチック, RJ45 IP 67 Baymo V01 プラスチック, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
注文番号	1106040000
種別	IE-C5ES8UG0100P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881499
数量	1 Stück
利用可能期限	2013-12-06

作成日 2024/10/02 7:50:40 CEST

IE-C5ES8UG0100P41P41-E

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	10 m	長さ (インチ)	393.701 inch
正味重量	490.3 g		

温度

保管温度	-40 °C...75 °C	動作温度	-40 °C...80 °C
取り付け温度	-10 °C...60 °C		

ケーブル特有の規格

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

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	証明書番号 (cULus)	E316369
--------	--	---------------	---------

標準

コネクタ規格	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
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

シリコンフリー	はい	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	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)	4 x ケーブル直径	煙霧の腐食性	to IEC 60754-2
紫外線耐性	はい	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	47 nF/km	カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)
テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド	1000 V _{rms} , 50 Hz, 1 min	ループ抵抗	290 Ω/km
信号伝達時間	4.85 ns/m	特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz
遅延時間差	25 ns/100m		

IE-C5ES8UG0100P41P41-E

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	6.3 mm
シース直径、最小	5.7 mm	シース素材	PUR
シールド	SF/UTP	シールド編組厚さ	0.1 mm
全体シールド仕様	アルミ箔、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 ²	標準形状	LI02YS (ST) C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, SF/ UTP
絶縁	PE	絶縁断面	1 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	配線数	8
電線コアの調整	ツイストペア	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP67, male contact, straight, V01 Baymo, plug, Plastic, shielded
------	--

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, V01 Baymo, 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
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a
RoHS 対応状況	準拠

承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E316369

作成日 2024/10/02 7:50:40 CEST

IE-C5ES8UG0100P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C5ES8UG0100P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

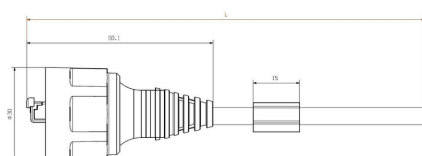
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図



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-C5ES8UG0100P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & 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	1718431044	TM-I, マーカーの挿入, 18 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190349011	
数量	320 Stück	

IE-C5ES8UG0100P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH & 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	1718411044	TM-I, マーカーの挿入, 12 x 4 mm, 白色
GTIN (EAN)	4008190348977	
数量	320 Stück	