

## IE-C5ES8UG0050B41B41-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メタル, RJ45 IP 67 Baymo V01メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 5 m
注文番号	<a href="#">1066870000</a>
種別	IE-C5ES8UG0050B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820245
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:59:29 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-C5ES8UG0050B41B41-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	5 m	長さ (インチ)	196.85 inch
正味重量	286 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 60603-7-51	証明書番号 (cULus)	E316369
--------	----------------	---------------	---------

## 標準

コネクタ規格	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	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 <sub>rms</sub> , 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-C5ES8UG0050B41B41-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 <sup>2</sup>	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, Zinc diecast, shielded
------	---

## プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, V01 Baymo, プラグ, 亜鉛ダイカスト, 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	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

## 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 2024/07/04 6:59:29 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-C5ES8UG0050B41B41-E

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローシャー	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

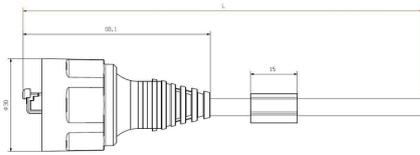
**IE-C5ES8UG0050B41B41-E**

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

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