

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	1066870000
種別	IE-C5ES8UG0050B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820245
数量	1 items

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E316369

寸法と重量

長さ	5 m	長さ (インチ)	196.8504 inch
正味重量	251.68 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		

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	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

ケーブル特有の規格

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

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	ハロゲン	ハロゲンフリー、IEC 60754-2に準拠
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
耐磨耗性	非常に良い	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
煙霧の腐食性	to IEC 60754-2		

IE-C5ES8UG0050B41B41-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHzでの容量	47 nF/km
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	4.85 ns/m
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド 特性インピーダンス	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min 100 ± 5 Ω @ 100MHz	遅延時間差	25 ns/100m

ケーブル構造

撚線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	LI02YS (ST) C11Y 4x2x0.15-100 GN NC, 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	1 mm	絶縁	PE
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	電線コアの調整	ツイストペア
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	電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線
色シークェンスまたは電線 - 電線ペア	白 - 青, 白 - オレンジ, 白 - 緑, 白 - 茶	シールド編組厚さ	0.1 mm

プラグ、右

プラグ右	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
------	--

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 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

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	