

IE-C5ES8UG0020B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 2 m
注文番号	1066860000
種別	IE-C5ES8UG0020B41B41-E
GTIN (EAN)	4032248820009
数量	1 items

IE-C5ES8UG0020B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2 m	長さ (インチ)	78.7402 inch
正味重量	190 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 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	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-C5ES8UG0020B41B41-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	遅延時間差	25 ns/100m
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz		

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	シース直径、最小	PE
シース直径、最大	6.3 mm	電線コアの調整	5.7 mm
シース素材	PUR	電線材質	ツイストペア
全体シールド仕様	アルミ箔、銅線編組由來の シールド編み	シールド編組厚さ	0.1 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		

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		

IE-C5ES8UG0020B41B41-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**図面****寸法図****配線**

RJ45			RJ45
1	white, orange		1
2	orange		2
3	white, green		3
4	blue		4
5	white, blue		5
6	green		6
7	white, brown		7
8	brown		8