

**IE-C5ES8UG0100A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

組立済 IE ケーブル、パッチケーブル Cabinet Line、色バリエーション

**一般注文データ**

バージョン	システムケーブル, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
注文番号	<a href="#">8829650000</a>
種別	IE-C5ES8UG0100A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248534142
数量	1 items

**IE-C5ES8UG0100A40A40-E**

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

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

**技術データ****承認**

MAMID承認件数



RoHS 適合

**寸法と重量**

長さ	10 m	長さ (インチ)	393.7008 inch
正味重量	420 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	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

**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

**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		

**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

**IE-C5ES8UG0100A40A40-E**

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

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

**技術データ**

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**

撲線	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 <sup>2</sup>
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、銅線編組由來の シールド編み	電線材質	撲り線加工錫メッキ銅線
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	シールド編組厚さ	0.1 mm

**プラグ**

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---	------	---

**プラグ、右**

プラグ右	RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, シールド仕様
------	---

**プラグ、左**

左プラグ	RJ45, IP20, オス型接点, 直 線, プラグ, プラスチック, 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-C5ES8UG0100A40A40-E**

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

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

**図面****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	