

IE-C5ES8UG0030A45A2E-X

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

バージョン	システムケーブル, RJ45 IP 67RockStarV05メタル, RJ45 IP 67 プッシュプル V14メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) , PUR, 3 m
注文番号	1525520030
種別	IE-C5ES8UG0030A45A2E-X
GTIN (EAN)	4050118332056
数量	1 items

IE-C5ES8UG0030A45A2E-X

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

寸法と重量

長さ	3 m	長さ (インチ)	118.1102 inch
正味重量	275 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

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		

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
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	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF	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

作成日 14.04.2026 01:00:17 MEZ

カタログステータス / 図面

IE-C5ES8UG0030A45A2E-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

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

プラグ右	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, PushPull V14, 亜鉛ダイキャスト, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, RockStar V05, ダイキャストアルミニウム, シールド仕様
------	---	------	---

プラグ、右

プラグ右	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, PushPull V14, 亜鉛ダイキャスト, シールド仕様
------	---

プラグ、左

左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, RockStar V05, ダイキャストアルミニウム, 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	27-06-03-07		