データシート

IE-C5ES8UG0100A45A40-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 20, Cat.5 （ISO/IEC 11801） / Cat.5e （TIA T568-B）, PUR, 10 m
注文番号	1063320000
種別	IE-C5ES8UG0100A45A40-X
GTIN (EAN)	4032248814985
数量	1 items

データシート

IE-C5ES8UG0100A45A40-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	10 m	長さ（インチ）	393.7008 inch
正味重量	491 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		

一般基準

コネクタ規格	IEC 61076-3-106 Var. 5, IEC 60603-7-51

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		

IE-C5ES8UG0100A45A40-X

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

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 mm²
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, IP67, オス型接点, 直線, RockStar V05, プラグ, ダイカストアルミニウム, 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, IP67, オス型接点, 直線, RockStar V05, プラグ, ダイカストアルミニウム, 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	27-06-03-08		