

IE-C5ES8UG0100A45A45-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 67RockStarV05メタル, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
注文番号	1005100100
種別	IE-C5ES8UG0100A45A45-X
GTIN (EAN)	4032248806119
数量	10 items

IE-C5ES8UG0100A45A45-X

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

長さ 10 m 長さ (インチ) 393.7008 inch
正味重量 596 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 一般通信ケーブル設備 ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
(80°C/30V)
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 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 断面積 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm²
O2YSC11Y PIMF
シールド SF/UTP 配線数 8
絶縁断面 1 mm 絶縁 PE

IE-C5ES8UG0100A45A45-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, IP67, オス型接点, 直線, RockStar V05, ダイカストアルミニウム, シールド仕様	左プラグ	RJ45, IP67, オス型接点, 直線, RockStar V05, 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, IP67, オス型接点, 直線, RockStar V05, ダイカストアルミニウム, 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		