

IE-C6ES8VG0500C40C40-E

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 20, crossover, RJ45 IP 20, crossover, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 50 m
注文番号	1396700000
種別	IE-C6ES8VG0500C40C40-E
GTIN (EAN)	4050118197853
数量	1 items

IE-C6ES8VG0500C40C40-E

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	50 m	長さ (インチ)	1968.5039 inch
正味重量	2465 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	0 °C...50 °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、絶縁物	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3)	標準、電線材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
標準、アセンブリ	UL-Style 2879 (80°C/30V)	標準、シールド材質	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007		

ケーブルの機械的特性と材料特性

ハロゲン	はい	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)	5 x ケーブル直径	耐磨耗性	良い
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1		

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	1 kHzでの容量	45 nF/km
ループ抵抗	290 Ω/km	信号伝達時間	5.13 ns/m
テスト電圧: 電線 - 電線 - シールド	700 V AC	抵抗差	3 %
シールド減衰	600 MHzで80 dB	遅延時間差	3 ns/100m
転送インピーダンス	15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz	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	S/FTP, LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²

IE-C6ES8VG0500C40C40-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

シールド	S/FTP	配線数	8
絶縁断面	0.98 mm	絶縁	PE
シース直径、最大	6.5 mm	シース直径、最小	6.1 mm
シース素材	PVC	電線対シールド	プラスチック箔, アルミ箔
電線コアの調整	ツイストペア	電線コア断熱材の厚さ	0.25 mm
全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み	シールド編組の重重複	70 %
電線材質	撚り線加工錫メッキ銅線	被覆マテリアル厚さ	0.5 mm
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, IP20, オス型接点, 直線, プラグ, 交差, 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, 交差, 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, 交差, 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, 交差, 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	27-06-03-07		