IE-C6ES8UG0200A40A40-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 20 m
注文番号	8909650200
種別	IE-C6ES8UG0200A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248691067
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1

IE-C6ES8UG0200A40A40-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 正味重量	20 m 824 g	長さ(インチ)	787.4016 inch
温度			
保管温度取り付け温度	-40 °C80 °C -15 °C60 °C	動作温度	-40 °C80 °C
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況 REACH SVHC	準拠 (免除なし) 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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
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	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002	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	引張強度	≤ 100 N
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) 延焼耐性	5 x ケーブル直径 in accordance with IEC 60332-1	耐磨耗性 煙霧の腐食性	非常に良い to IEC 60754-2
ケーブルの電気プロパティ			
転送速度	10 Gbit/s	カテゴリー	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
1 kHzでの容量	45 nF/km	ループ抵抗	290 Ω/km

カタログステータス / 図面 2

Weidmüller **₹**

IE-C6ES8UG0200A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

信号伝達時間	4.5 ns/m	テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	700 V AC
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			
燃線	7	シースカラー	緑色(RAL 6018)
標準形状	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	断面積	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
シールド	S/FTP	絶縁断面	1.03 mm
絶縁	PE	シース直径、最大	6.5 mm
シース直径、最小	6.1 mm		PUR
銅線直径	0.48 mm	電線対シールド	アルミ箔
電線コアの調整	ツイストペア	全体シールド仕様	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	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	4,7,7	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 O O	5000500	FT114 7 0	5000500
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

カタログステータス / 図面



IE-C6ES8UG0200A40A40-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

配線

RJ45	1 2 3 4 5	white (orange) 1 orange 2 white (green) 3 blue 4 white (blue) 5 green 6	RJ45
	6		
	7 -	white (brown) 7	
	8	brown 8	