

IE-C6ES8UG0050A20A20-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, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 5 m
注文番号	1506870050
種別	IE-C6ES8UG0050A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118316414
数量	1 items

IE-C6ES8UG0050A20A20-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	5 m	長さ (インチ)	196.8504 inch
正味重量	270 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...80 °C
取り付け温度	-15 °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 (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)	5 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.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	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

撚線	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	シース素材	PUR
電線対シールド	アルミ箔	電線コアの調整	ツイストペア

作成日 01.05.2026 06:21:06 MEZ

カタログステータス / 図面

IE-C6ES8UG0050A20A20-E

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

www.weidmueller.com

技術データ

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, 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, 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 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		