

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





バルクストック、銅ケーブル、より線、Cat. 77

一般注文データ

バージョン	システムケーブル, Cat.7 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 mm
注文番号	<u>1344680000</u>
種別	IE-C7FS8LG-305M
GTIN (EAN)	4050118146820
数量	1 items
パッケージ	カートンのケーブルリングとして

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

MAMID承認件数		<u> </u>	
	CC-Link C C	(UL)us	
	IE C	LISTED	
ROHS	適合		
JL File Number Search	UL ウェブサイト		
证明書番号(cULus)	E349758		
寸法と重量			
長さ	305 mm	長さ(インチ)	12.0078 inch
スピー <u>ーーーー</u> E味重量	12180 g	RC (127)	12.0070 mon
 温度			
三尺			
呆管温度 	-20 °C60 °C	動作温度	-20 °C60 °C
取り付け温度	0 °C50 °C		
環境製品コンプライアンス			
ACTION AND A STATE OF THE STATE			
RoHS 対応状況	準拠		
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含ま	まれていません	
ケーブルの技術仕様			
	1.3 b	≖77.台州L	
シースカラー	緑色	配線数	8
ソールド仕様	はい 	ハロゲン	いいえ
色縁	PE	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	2秒間に2.5 kV/DC	極数	8
ケーブル特有の規格			,
하기포 <i>수 드</i>	100 / IFO 11001 0000 FN	·	. 150 0075 4.0
ー般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	喫煙に対して不透過性	to IEC 60754-2
一般基準			
正明書番号(cULus)	E349758		
票準			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
水一			
一般通信ケーブル設備	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	喫煙に対して不透過性	to IEC 60754-2
ケーブルの機械的特性と材料特	生		
71757/set		— / %	
引張強度 見上世ば火谷(4日の3)	最大40 N	ハロゲン	いいえ
最小曲げ半径(1回のみ)	5 x ケーブル直径	延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1
喫煙に対して不透過性	to IEC 60754-2		

作成日 08.11.2025 05:07:32 MEZ

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブルの電気プロパティ

カテゴリー	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	動作電圧	125 V (最大)
最大 1000 MHz のカップリング緩衝	80 dB	EN 50174-2 準拠絶縁クラス	d
1 kHzでの容量	44 nF/km		5.00 mΩ
最大 1000 MHz のシールド減衰	60.00 dB	ループ抵抗	170 Ω/km
テスト電圧:電線 - 電線 - シールド	2秒間に2.5 kV/DC	抵抗差	5 %
遅延時間差	2.5 ns/100m	特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz
ケーブル構造			

撚線	7	シース直径	6.0 mm
シースカラー	緑色	断面積	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1
			mm²
シールド	S/FTP	配線数	8
絶縁断面	1 mm		PE
シース素材	LSZH	銅線直径	0.43 mm
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
シールド編組の重重複	60 %	電線材質	非絶縁銅線
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		

分類

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

カタログステータス / 図面 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

