

IE-C7FS8LM-305M

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 m
注文番号	1333160000
種別	IE-C7FS8LM-305M
GTIN (EAN)	4050118136968
数量	1 Stück
パッケージ	カートンのケーブルリングとして

作成日 2024/07/04 6:31:08 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C7FS8LM-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

長さ	305 m	長さ (インチ)	12,007.874 inch
正味重量	12,320 g		

温度

保管温度	-20 °C...60 °C	動作温度	-20 °C...60 °C
取り付け温度	0 °C...50 °C		

ケーブルの技術仕様

シースカラー	マゼンタ	シールド仕様	はい
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2秒間に2.5 kV/DC	ハロゲン	いいえ
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	絶縁	PE
配線数	8		

ケーブル特有の規格

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
------------	---------------------------------------	------------	----------------

一般基準

証明書番号 (cULus)	E349758
---------------	---------

標準

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性

ハロゲン	いいえ	喫煙に対して不透過性	to IEC 60754-2
延焼耐性	in accordance with IEC 60332-1	引張強度	最大40 N
最小曲げ半径 (1回のみ)	5 x ケーブル直径		

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量	44 nF/km	10 MHzでの結合抵抗/m	5 mΩ
EN 50174-2 準拠絶縁クラス	d	カテゴリー	Cat.7 (ISO/IEC 11801)
テスト電圧：電線 - 電線 - シールド	2秒間に2.5 kV/DC	ループ抵抗	170 Ω/km
動作電圧	125 V (最大)	抵抗差	5 %
最大 1000 MHz のカップリング緩衝	80 dB	最大 1000 MHz のシールド減衰	60 dB
特性インピーダンス	100 ± 5 Ω @ 100MHz	遅延時間差	2.5 ns/100m

IE-C7FS8LM-305M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ケーブル構造

シースカラー	マゼンタ	シース直径	6.0 mm
シース素材	LSZH	シールド	S/FTP
シールド編組の重重複		全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み
	60 %		
燃線		断面積	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
	7		
絶縁	PE	絶縁断面	1 mm
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	配線数	8
銅線直径	0.43 mm	電線コアの調整	ツイストペア
電線材質	非絶縁銅線		

分類

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	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

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

承認

認可	
----	--



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E349758

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	TSN - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Field - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate Control - CC-Link CabinetLine Raw cable Certificate
ユーザ文書	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C7FS8LM-305M

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

