

IE-C7FS8LG-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
注文番号	1344680000
種別	IE-C7FS8LG-305M
GTIN (EAN)	4050118146820
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 2024/10/02 7:57:52 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-C7FS8LG-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

正味重量 12,180 g

温度

保管温度 -20 °C...60 °C

取り付け温度 0 °C...50 °C

動作温度 -20 °C...60 °C

ケーブルの技術仕様

シースカラー 緑色

テスト電圧：電線 - 電線 - シールド 2秒間に2.5 kV/DC

延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1

絶縁 PE

シールド仕様 はい

ハロゲン いいえ

極数 8

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

延焼耐性 in accordance with IEC 60332-1

最小曲げ半径 (1回のみ) 5 x ケーブル直径

喫煙に対して不透過性 to IEC 60754-2

引張強度 最大40 N

ケーブルの電気プロパティ

1 kHzでの容量 44 nF/km

EN 50174-2 準拠絶縁クラス d

テスト電圧：電線 - 電線 - シールド 2秒間に2.5 kV/DC

動作電圧 125 V (最大)

最大 1000 MHz のカップリング緩衝 80 dB

特性インピーダンス 100 ± 5 Ω @ 100MHz

10 MHz での結合抵抗/m 5 mΩ

カテゴリ Cat.7 (ISO/IEC 11801)

ループ抵抗 170 Ω/km

抵抗差 5 %

最大 1000 MHz のシールド減衰 60 dB

遅延時間差 2.5 ns/100m

IE-C7FS8LG-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	緑色	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	60 %	全体シールド仕様	銅線編組由来のシールド編み
燃線	7	断面積	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
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
ECLASS 14.0	27-06-18-01		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠

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-C7FS8LG-305M

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

www.weidmueller.com

図面

詳細図面

