

按长度供货，铜电缆，软导线， Cat.7

通用订货数据

版本	系统电缆, 7 类 (ISO/IEC 11801), LSZH, 305 mm
订货号	1344680000
类型	IE-C7FS8LG-305M
GTIN (EAN)	4050118146820
数量	1 items
包装	箱装环捆电缆

IE-C7FS8LG-305M

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证

ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E349758

尺寸和重量

长度	305 mm	长度 (英寸)	12.0078 inch
净重	12180 g		

温度

存储温度	-20 °C...60 °C	工作温度	-20 °C...60 °C
安装温度	0 °C...50 °C		

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

电缆技术参数

护套颜色	绿色	接线数量	8
带屏蔽	是	卤素	不
绝缘	PE	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1
测试电压: 线与线之间屏蔽	2.5 kV / DC, 2 sec	回路数	8

电缆专用标准

非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	烟雾密度	to IEC 60754-2
-----------	---------------------------------------	------	----------------

通用标准

证书号 (cULus)	E349758
-------------	---------

标准

非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	烟雾密度	to IEC 60754-2
-----------	---------------------------------------	------	----------------

电缆电气属性

目录册	7 类 (ISO/IEC 11801)	工作电压	最大 125 V
耦合衰减最大 1000 MHz	80 dB	隔离等级符合 EN 50174-2	d
1 kHz 的电容	44 nF/km	10 MHz 时的耦合电阻	5.00 mΩ
屏蔽衰减最大 1000 MHz	60.00 dB	回路阻抗	170 Ω/km
测试电压: 线与线之间屏蔽	2.5 kV / DC, 2 sec	电阻差别	5 %
延迟偏差	2.5 ns/100m	特性阻抗	100 ± 5 Ω 在 100MHz

IE-C7FS8LG-305M

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆的机械和材料属性

拉力	最大 40 N	卤素	不
最小弯曲半径, 单次	5 x 电缆直径	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1
烟雾密度	to IEC 60754-2		

电缆结构

绞合线	7	护套直径	6.0 mm
护套颜色	绿色	截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm ²
屏蔽	S/FTP	接线数量	8
绝缘横截面	1 mm	绝缘	PE
护套材料	LSZH	铜缆直径	0.43 mm
芯线排列	双绞线	全屏蔽	屏蔽编织铜导线
屏蔽编织覆盖	60 %	导线材料	非绝缘铜线
颜色序列或导线-导线对	白 - 蓝, 白 - 橙, 白 - 绿, 白 - 棕		

分类

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		

分解图纸