数据信息页

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	牵引电缆, M12 X 型 IP 67 直插头, RJ45 IP 20, 6类 (ISO/IEC 11801), PUR, 10 m
订货号	2723030100
类型	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
数量	1 items

数据信息页

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致

尺寸和重量

长度	10 m	长度 (英寸)	393.7008 inch
净重	680.08 g		

温度

存储温度		工作温度	-40 °C...80 °C
安装温度	-30 °C...70 °C		

环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

右插头

插头，右	M12, X-编码, IP67, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽

左插头

插头，左	RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽

电缆电气属性

传输速率	10 Gbit/s	目录册	6类 (ISO/IEC 11801)
回路阻抗	280 Ω/km	信号传达时间	5.34 ns/m
测试电压: 线与线之间屏蔽	700Vrms, 50 Hz, 1 分钟	传输阻抗	10 MHz 时最大 30 mΩ/m
特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz		

电缆的机械和材料属性

防油	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	防紫外线	是
拉力	≤ 100 N	卤素	无卤
最小弯曲半径，多次	7.5 x 电缆直径	最小弯曲半径，单次	4 x 电缆直径
抗磨性	非常好	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2, 符合 UL 1581 VW-1 和 CSA FT1 标准

电缆结构

绞合线	19	护套颜色	绿(RAL 6018)
截面积	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm²	屏蔽	S/FTP
接线数量	8	绝缘横截面	0.98 mm
绝缘	PP	最大护套直径	7.8 mm
护套材料	PUR	铜缆直径	0.55 µm
屏蔽导线	铝膜	芯线排列	双绞线

数据信息页

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

全屏蔽	屏蔽编织铜导线	导线材料	涂锡铜绞线
颜色序列或导线-导线对	白 - 蓝, 白 - 橙, 白 - 绿, 白 - 棕		

分类

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

图纸

Connection diagram



打印

