

**IE-C6HD8UG0030A40XCS-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, 3 m
订货号	<a href="#">2723030030</a>
类型	IE-C6HD8UG0030A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785593
数量	1 items

## IE-C6HD8UG0030A40XCS-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	3 m	长度 (英寸)	118.1102 inch
净重	150 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 mm <sup>2</sup>	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

## IE-C6HD8UG0030A40XCS-E

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

[www.weidmueller.com](http://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-C6HD8UG0030A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

图纸

Connection diagram

打印

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

