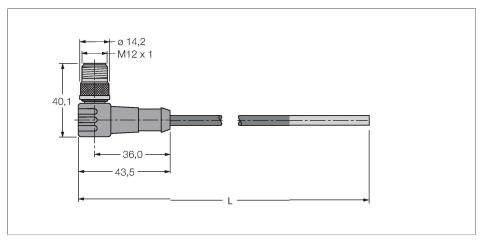


WSSD-4416-5M 工业用以太网/PROFINET电缆 – 连接线缆



技术数据

型号	WSSD-4416-5M
<u>货号</u> ————————————————————————————————————	6441695
接插件A	接插件, M12 × 1, 弯角, D型
针脚数量	4
触点	金属,CuZn,镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 灰
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	 0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, 仅在拧紧状态下
电缆	
网络协议	Ethernet
线缆直径	Ø 6.5 mm ±0.20
线缆长度	5 m
	PUR, 绿
屏蔽	
导线绝缘性	PE
线芯横截面	4 x 0.32 mm²
绞合线,布置	7 x 0.25 mm
线圈颜色	WH, YE, BU, OG
电气性能@20°C	
额定工作电压	48 V
测试电压	2000 V
电流	3 A
DC resistance (loop)	120 Ω/km

特点









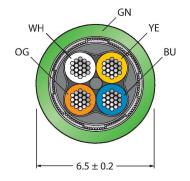






- ■M12弯式公头接插件,4针
- ■开口端
- ■以太网线缆:4针,AWG 22
- ■CAT 5E
- ■护套材质:PUR
- ■护套颜色:绿色
- ■屏蔽层:搭接铝箔,镀锡铜线
- ■护套直径: 6.5 mm
- ■适用于拖链场合
- ■耐油性符合IEC 60811-2-1和UL13标准
- ■无卤素,符合IEC 60754标准
- ■阻燃性符合IEC 60332-1-2和UL2556 VW1标
- 准
- ■认证:cULus
- ■符合RoHS规定
- ■符合PNO规定
- ■电缆长度:5.0 m

导线横截面



触点分配

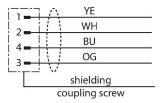




技术数据

额定阻抗	100 Ω (1MHZ)		
电容	50 pF/m		
机械和化学性能			
弯曲半径(固定式安装)	≥ 5 xØ		
弯曲半径(柔性)	≥ 8 xØ		
弯曲半径	≥ 3 百万		
扭应力	± 180 °/m		
扭转次数	≤ 100,000 个周期		
固定	-50 °C+70 °C		
的区域	-20 °C+60 °C		
其他特性			
适用于拖链环境	是		
不含卤素	是		
无PVC	是		
抗紫外线	是		
抗油性	是		
阻燃性	是		
	cULus		

电路图



附件

6936171

成套扭矩扳手;握杆,可调扭矩 0.4-1.0 Nm;成套扭矩扳手,用于M8 (SW9)的扭矩扳手,用于M12 (SW 13) 的叉形扳手,用于M12 (SW 14)的叉形 扳手

附件

尺寸图	型号	货号	
0.70.2	FW-M12KU5D-G-SB-ME-SH-8	6604219	现场可接线母头连接器,M12 x 1, 直 式,4针, 螺钉接线柱连接,电缆引 线5.0-8 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.75 mm²,塑料外壳,金属螺母, 可屏蔽,D码,用于以太网
	FW-EWKSM0426-FD-P-0408	100033308	现场可接线母头接插件,M12 x 1,弯式,4针,可屏蔽,D型,推入式连接,线缆引线4.0至8.0 mm,线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²,金属外壳,金属连接螺母,PROFINET CAT5 (100 Mbit/s)
	FW-ERKSM0426-FD-P-0408	100033304	现场可接线母头接插件,M12 x 1,直式,4针,可屏蔽,D型,推入式连接,线缆引线4.0至8.0 mm,线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²,金属外壳,金属连接螺母,PROFINET CAT5 (100 Mbit/s)
# 272.2 ** 7.7 *	FW-M12ST5D-G-SB-ME-SH-8	6604218	现场可接线公头接插件,M12 x 1,直式,4针,螺钉式端子连接,线缆引线5.0-8 mm,线芯横截面接线柱可容面积0.14-0.75 mm²,金属外壳,金属连接螺母,可屏蔽,D型,用于以太网



尺寸图	型 무	货号	
M3211 32 21 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	至5 CMBSD8141-0/PG9	6604282	现场可接线公头连接器,M12 x 1, 直式,4针, 螺钉接线柱连接,电缆引线6.0-8 mm, 线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²,塑料外壳,金属螺母,可屏蔽,D码,用于以太网
0 20.2 0 20.2 0 20.2 0 00.7	CMBSD8241-0/PG9	6604239	现场可接线公头接插件,M12 x 1,弯式,4针,螺旋式接线柱连接,电缆穿墙护孔6.0-8 mm,线芯横截面/接线柱可容面积0.14-0.75 mm²,金属外壳,金属螺母,可屏蔽,D码,用于以太网
	FW-ERSSM0426-FD-P-0408	100033307	现场可接线公头接插件,M12 x 1,直式,4针,可屏蔽,D型,推入式连接,线缆引线4.0至8.0 mm,线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²,金属外壳,金属连接螺母;PROFINET CAT5 (100 Mbps)
	FW-EWSSM0426-FD-P-0408	100033310	现场可接线公头接插件,M12 x 1,弯式,4针,可屏蔽,D型,推入式连接,线缆引线4.0至8.0 mm,线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²,金属外壳,金属连接螺母;PROFINET CAT5 (100 Mbps)
	FW-RRSSP0822-IE-I-0510	100034569	现场可接线公头接插件,RJ45, 直式,8针,IDC连接,线缆引线 5.5 mm-10.0 mm,线芯横截面/接线柱 可容面积0.14 mm ² -0.34 mm ² ,金属外 壳;CAT6A(10GB以太网,符合IEEE 802.3an标准)
	FW-RWSSP0822-IE-I-0510	100034570	现场可接线公头接插件,RJ45, 弯式,8针,IDC连接,线缆引线 5.5 mm-10.0 mm,线芯横截面/接线柱 可容面积0.14 mm²-0.34 mm²,金属外 壳,CAT6A(10GB以太网,符合IEEE 802.3an标准)