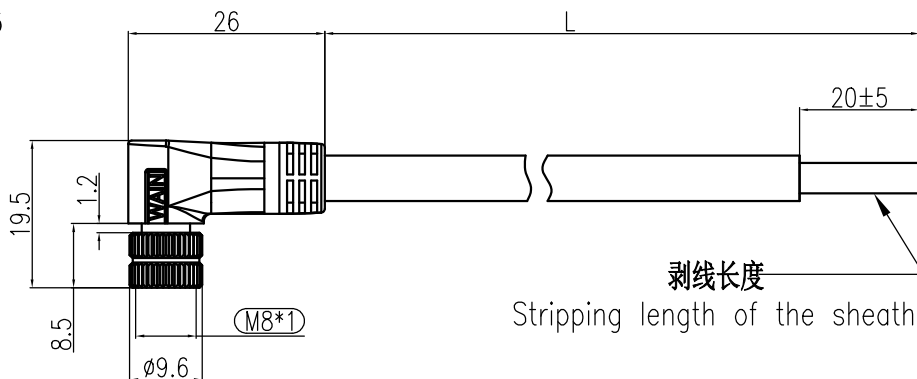


技术参数:

- 产品系列: M8
- 插针数: 3、4
- 额定电流(40℃): 4A
- 额定电压: 60V(3芯)、30V(4芯)
- 额定脉冲电压: 800V
- 污染等级: 3
- 接触电阻: <10mΩ
- 锁紧方式: 螺纹式M12\*1
- 电缆类型: PVC\PUR, 黑色RAL9005
- 线规: 0.25mm<sup>2</sup> (AWG24)
- 防护等级: IP67
- 插拔次数: >100
- 温度范围: -25℃ ... +85℃
- 锁紧螺帽: 金属
- 外壳材料: TPE
- 插体材料: PA
- 插针材料: 铜合金
- 插针电镀材料: 金



Technical specification:

- Series: M8
- Number of contacts: 3、4
- Rated current (40℃): 4A
- Rated voltage: 60V(3-pole)、30V(4-pole)
- Rated impulse voltage: 800V
- Pollution degree: 3
- Contact resistance: <10mΩ
- Connector locking system: screw M12\*1
- Cable type: PVC\PUR, Black RAL 9005
- Wire gauge: 0.25mm<sup>2</sup> (AWG24)
- Degree of protection: IP67
- Mating cycles: >100
- Temperature range: -25℃ ... +85℃
- Material of locking system: Metal
- Material of housing: TPE
- Material of insert: PA
- Material of contact: copper alloy
- Contact plating: Au

例如型号”M8-F03-S-L-PUR-SH”,

”L”表示带线长度, 单位m.

Ex: Part code ”M8-F03-S-L-PUR-SH”,  
 the ”L” represents the cable length, unit m.

插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	电缆长度(L) Cable length	重量 Weight
3	1620035024061	M8-F03-S-1.5-PUR-SH	1.5m	77g
	1620035024062	M8-F03-S-5.0-PUR-SH	5m	234g
	1620035022001	M8-F03-S-1.5-PVC-SH	1.5m	77g
	1620035022002	M8-F03-S-5.0-PVC-SH	5m	234g
4	1620045022041	M8-F04-S-1.5-PUR-SH	1.5m	79g
	1620045022042	M8-F04-S-5.0-PUR-SH	5m	236g
	1620045022001	M8-F04-S-1.5-PVC-SH	1.5m	79g
	1620045022002	M8-F04-S-5.0-PVC-SH	5m	236g

针位图 Contact arrangements	接线图 Circuit diagram								
3-pole									
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>棕色brown</td></tr> <tr><td>3</td><td>蓝色blue</td></tr> <tr><td>4</td><td>黑色black</td></tr> </table>	1	棕色brown	3	蓝色blue	4	黑色black		
1	棕色brown								
3	蓝色blue								
4	黑色black								
4-pole									
	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>棕色brown</td></tr> <tr><td>2</td><td>白色white</td></tr> <tr><td>3</td><td>蓝色blue</td></tr> <tr><td>4</td><td>黑色black</td></tr> </table>	1	棕色brown	2	白色white	3	蓝色blue	4	黑色black
1	棕色brown								
2	白色white								
3	蓝色blue								
4	黑色black								

标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description	签名 Signature	日期 Date	表面处理 Finish	图号 Drawing No.				
					-	-				
					材料 Material	-				
					比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.	产品代号 Part Code	M12-F0x-S-L-XXX-SH
绘图 Drawn	ZH SU	18.12.2020	标准化 Stand.	-	1:1	V1.0	-	-	产品料号 Part No.	-
审核 Checked	ZQ XU	18.12.2020							产品名称 Part Name	-
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	18.12.2020	All Dimensions in mm Original Size DIN A 4				

