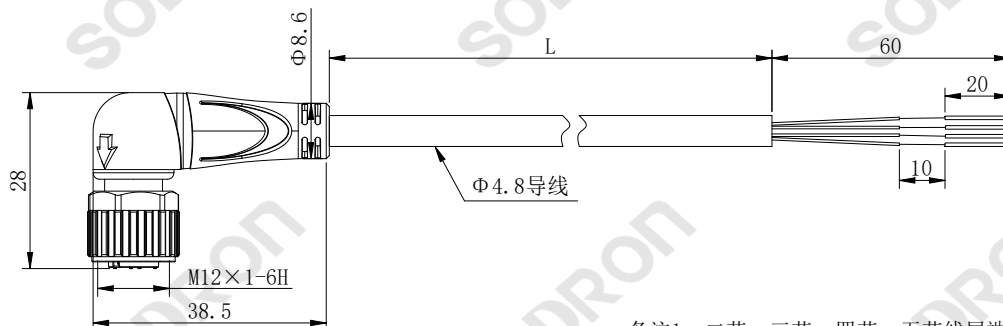




CE

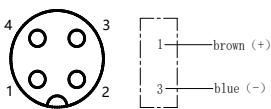
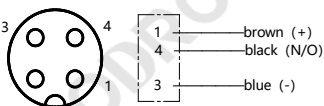
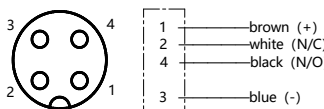
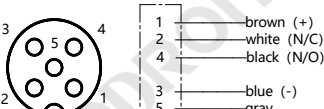
外形尺寸图

CAD数据



备注1：二芯，三芯，四芯，五芯线尾端预留长度相同

备注2：L为标准线长2000mm，可定制不同长度

| 型 号                                                                                | 技术参数       |                              |              |                  |                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|--------------|------------------|----------------------|------------|
| M12-□FUL-□-□                                                                       | 型 号        | M12-4FUL-□-2                 |              | M12-4FUL-□-3     | M12-4FUL-□           | M12-5FUL-□ |
|                                                                                    | 基座芯数       | 4芯                           | 4芯           | 4芯               | 4芯                   | 5芯         |
|                                                                                    | 接口类型       | 母端弯头                         |              |                  |                      |            |
| 产 品 特 性                                                                            | 工作电压 (MAX) | 60V DC                       |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 额定电流 (MAX) | 1.5A                         |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 紧固扭矩       | 螺纹（M12×1mm ） 推荐扭矩：0.6 N•m，自锁 |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 密封螺母       | M12（SW13）                    |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 螺母材质       | 锌合金，亮面镀镍                     |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 本体材料       | TPU                          |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 防护         | 公母端配合并拧紧后 IP67（IEC）          |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 机械寿命周期     | 插拔次数100次以上                   |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 针孔编码       | 1. 棕3. 蓝                     | 1. 棕3. 蓝4. 黑 | 1. 棕2. 白3. 蓝4. 黑 | 1. 棕2. 白3. 蓝4. 黑5. 灰 |            |
|                                                                                    | 编码类型       | A-coded                      |              |                  |                      |            |
| 接线方式                                                                               | 一般数据       |                              |              |                  |                      |            |
| 2芯                                                                                 | 标准         | IEC 61076-2-101 (M12)        |              |                  |                      |            |
|  | 安装方式       | 公母端互插，锁紧                     |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 插针材质       | 磷青铜                          |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 插针触点       | Au                           |              |                  |                      |            |
| 3芯                                                                                 | 密封圈材质      | 氢化丁腈橡胶                       |              |                  |                      |            |
|  | 污染度等级      | 3                            |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 温度范围       | 使用时：-25℃～85℃ 保存时：-40℃～85℃    |              |                  |                      |            |
| 4芯                                                                                 | 电缆规格       |                              |              |                  |                      |            |
|  | 外被材质       | TPU                          |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 外被直径       | Φ4.8mm ±0.2                  |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 绝缘芯线       | PVC二芯（棕蓝）                    | PVC三芯（棕蓝黑）   | PVC四芯（棕白蓝黑）      | PVC五芯（棕白蓝黑灰）         |            |
| 5芯                                                                                 | 绝缘线径       | Φ1.2mm ±0.1                  |              |                  |                      |            |
|  | 芯线规格       | 0.2mm²（裸铜，多股线26×0.1mm）       |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 电缆长度       | 2m（标准规格长度，可定制）               |              |                  |                      |            |
|                                                                                    | 材料特性       | 符合环保RoHS标准                   |              |                  |                      |            |