

带耦合接头的电缆

规格

类型

- **G型**: 直线耦合接头
- **W型**: 90° 度角耦合接头

手柄 (外壳)

塑料

聚氨酯弹性橡胶 TPU

线缆 (外护套)

聚氨酯 PUR

黑色

耐受温度: -40 °C ... +90 °C

绝缘防护: > 10⁹ Ω

污染等级: 3 / 2

根据 EN 60664-1

保护等级: IP67

(在已安装条件下)

根据 EN 60529

连接螺母 M8x1 / M12x1

铜制, 镀镍

信息

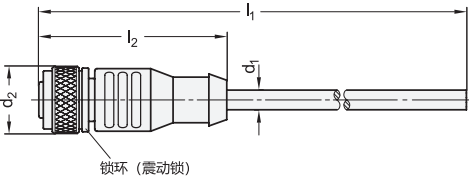
带 GN 330 耦合接头的电缆适用于连接带有电气开关功能的标准配件。

可按需提供

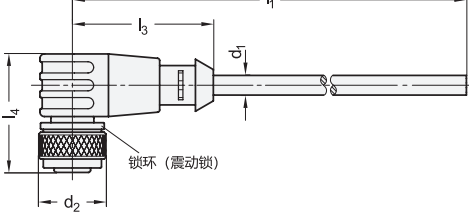
- 其他电缆长度 l₁



G 型



W 型



GN 330

说明	接头	触点数	电缆长度l ₁ , 单位m	d2	l2	l3	l4	⚖
GN 330-M8x1-3-G-2	M 8 x 1	3	2	9.6	35	-	-	100
GN 330-M8x1-4-G-2	M 8 x 1	4	2	9.6	35	-	-	100
GN 330-M8x1-3-G-5	M 8 x 1	3	5	9.6	35	-	-	230
GN 330-M8x1-4-G-5	M 8 x 1	4	5	9.6	35	-	-	230
GN 330-M12x1-4-G-5	M 12 x 1	4	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-5-G-5	M 12 x 1	5	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-8-G-5	M 12 x 1	8	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-12-G-5	M 12 x 1	12	5	15	42	-	-	230
GN 330-M12x1-4-G-10	M 12 x 1	4	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-5-G-10	M 12 x 1	5	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-8-G-10	M 12 x 1	8	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-12-G-10	M 12 x 1	12	10	15	42	-	-	400
GN 330-M12x1-8-W-5	M 12 x 1	8	5	15	-	31.5	26.5	230
GN 330-M12x1-12-W-5	M 12 x 1	12	5	15	-	31.5	26.5	230
GN 330-M12x1-8-W-10	M 12 x 1	8	10	15	-	31.5	26.5	400
GN 330-M12x1-12-W-10	M 12 x 1	12	10	15	-	31.5	26.5	400

带插塞接头的电缆	d 外径	横截面	工作电压根据 IEC 60 664-1	电流负载率根据 IEC 60512-3	触点布局
3 极 (3 根线), 带 M8x1	4	3 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - 棕 3 - 蓝 4 - 黑
4 极 (4 根线), 带 M8x1	4.3	4 x 0.25 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - 棕 2 - 白 3 - 蓝 4 - 黑
4 极 (4 根线), 带 M12x1	5	4 x 0.34 mm ²	max. 250 V	4 A	 1 - 棕 2 - 白 3 - 蓝 4 - 黑
5 极 (5 根线), 带 M12x1	5	5 x 0.34 mm ²	max. 60 V	4 A	 1 - 棕 2 - 白 3 - 蓝 4 - 黑 5 - 灰
8 极 (8 根线), 带 M12x1	6	8 x 0.25 mm ²	max. 30 V	2 A	 1 - 白 2 - 棕 3 - 绿 4 - 黄 5 - 灰 6 - 粉 7 - 蓝 8 - 红
12 极 (12 根线), 带 M12x1	6	12 x 0.14 mm ²	max. 30 V	1.5 A	 1 - 棕 2 - 蓝 3 - 白 4 - 绿 5 - 粉 6 - 黄 7 - 黑 8 - 灰 9 - 红 10 - 紫 11 - 灰/粉 12 - 红/蓝

详细电缆性能

该适配电缆, 适用于牵引链, 特点是外护套为 PUR 材质, 内芯绝缘材料为聚丙烯。不含 PVC、硅及卤素。通过 UL 和 CSA 认证。



该电缆还可耐油、耐化学品、耐水解、防微生物、电焊火花, 以及具有 IEC 60332-2-2 所规定的阻燃功能, 是众多应用场合的优选。