

M23高负载接插件

材料和技术参数

外壳	铜锌合金 压铸
外壳表面	黄铜镀镍 (标准) 其他材料请垂询
绝缘体	热塑聚尼龙PA6, PBT 阻燃等级V-0
接触件	铜锌合金
接触件表面	镀镍 镀金(0.25μm Au)
接插寿命	>1000次
密封件/O型密封圈	丁腈橡胶NBR (标准) 可选Viton®(Viton®是杜邦公司注册商标)
温度范围	-40°C – 125°C (-40 °F – 257 °F)
连接方式	钳压
防护等级	IP 67 / IP 69 K EN 600529标准(锁定状态), NEMA 4x
电缆直径	7-17 mm(.28-.67")

电气参数

芯数	5 + PE	4 + 3 + PE		5 + 3 + PE		10
接触件的数量	6	4	4	5	4	10
接触件的直径 [mm]	2	1	2	1	2	1
额定电流 ¹⁾ [A]	28	8	28	10	28	10
额定电压 ²⁾ [V~] 污染等级3 ³⁾	600	300	600	250	630	160
测试电压 ⁴⁾ [V~]	4000	2500	4000	2500	4000	2500
绝缘电阻 [mΩ]	> 10 ³	> 10 ³		> 10 ³		> 10 ¹³
最大接触电阻 [mΩ]	3	3		3		3

^{1), 2), 3), 4)} 技术信息见14页