

Size 1.5(M40)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	镀镍 (标准) 其他材料请垂询
绝缘体	热塑尼龙PA6, PBT 阻燃等级V-0
接触件	铜锌合金
接触件表面	镀镍, 镀金(0.25 μ m Au)
接插寿命	>500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 60 529标准(锁定状态), NEMA 4x
电缆直径	13-28 mm(.51-1.10")

电气参数

芯数	3 + 2 + PE		4 + 3 + PE	
接触件的数目	2	4	4	4
接触件的直径 [mm]	2	3,6	2	3,6
额定电流 ¹⁾ [A]	28	55	28	55
额定电压 ²⁾ [V~] 污染等级3 ³⁾	300	600	300	600
测试电压 ⁴⁾ [V~]	2500	4000	2500	4000
绝缘电阻 [m Ω]	> 10 ³		> 10 ³	
最大接触电阻 [m Ω]	3	1	3	1

^{1), 2), 3), 4)} 技术信息见14页

 Size 1.5(M40)高负载接插件绝缘体属于接插件外壳的供货范围