

M8连接器-螺钉接线系列

图例
Figure

电缆插头 (孔), 金属锁紧件
Female cable connector, Metal locking system

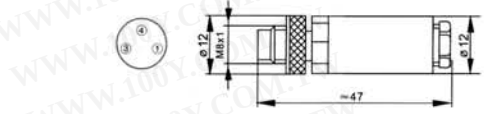
尺寸图
Drawing



订货号
Ordering-No.

针数 Contacts	订货号 Ordering-No.
3	YG-08-I-3B-04
4	YG-08-I-4B-04

电缆插头 (针), 金属锁紧件
Male cable connector, Metal locking system



针数 Contacts	订货号 Ordering-No.
3	YG-08-I-3A-04
4	YG-08-I-4A-04

图例
Figure

法兰插座 (针, M8*0.5后板安装)

尺寸图
Drawing



订货号
Ordering-No.

针数 Contacts	订货号 Ordering-No.
3	YG-08-3A-HGZ8
4	YG-08-4A-HGZ8

针数 Contacts	订货号 Ordering-No.
3	YG-08-3B-QMZ11
4	YG-08-4B-QMZ11

技术参数 Specifications

针数	3	4	Number of contacts
锁紧方式	螺钉M8×1/screw M8×1		Locking system
连接方式	螺钉连接/screw 焊接/dip solder		Termination
连接截面mm²	Max.0.14-0.5mm²(螺钉连接) Max.0.25(screw)		Wire gauge in mm²
电缆直径	3.5-5mm		Cable outlet(mm)
外壳防护等级	Ip67		Shell protection
机械寿命	>100 Steckzyklen/>100 mating cycles		Mechanical operation
高温	+85℃		Upper temperature
低温	-25℃		Lower temperature
额定电压	插头60V 插座30V	插头30V 插座30V	Rated voltage
测量冲击电压	插头1500V 插座800V	插头800 插座800V	Rated impulse voltage
污染等级	3		Pollution degree
过电压保护等级	II		Overvoltage category
绝缘组别	III		Material group
额定电流(40℃)	4A		Rated current(40℃)
过渡电阻	≤3Ω		Contact resistance
触点、针	CuZn(Messing/brass)		Pin contact
触点表面	Au(Gold/gold)		Contact plating
针体	PA(UL94HB)		Male insert
电缆插头外壳	插头PBT/PA 插座 CuZn(黄铜镀镍)		Housing cable connector