



Recommended P.C.B Layout
Layout Tolerance ±0.05mm

With front Screw Nuts(H4.8)

NO.OF PINS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9P	30.81	25.00	16.92	2.77	2.84	8.36	12.55	6.00	0.70	10.90	19.28	16.40	10.71
15P	39.14	33.32	25.24	2.77	2.84	8.36	12.55	6.00	0.70	10.90	27.51	16.40	10.71
25P	53.04	47.04	38.97	2.77	2.84	8.36	12.55	6.00	0.70	10.90	41.28	16.40	10.71

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

.X ~~~~ ±0.30
.XX ~~~~ ±0.20
.XXX ~~~~ ±0.10
ANGLE ~~~~ ±5°

Ordering Informations

59M02 XX A X XX D X XX

① 59M02 DB Male Dual Row Series
② XX NO. of Contacts 09=9PIN 15=15PIN 25=25PIN
③ A Insulator Material A=PBT
④ X Nuts N=Without Nuts H=With Front Screw Nuts(H5.8)
⑤ XX Contact Plated G=Gold Flash S0=Gr/TIN S1=30" Gold/TIN S2=50" Gold/TIN S3=100" Gold/TIN S4=100" Gold/TIN S5=100" Gold/TIN
⑥ D Mounting Type D=DIP Re-Right Angle W=Welding
⑦ X Packing O=PE Bag T=Tube A=Tray
⑧ XX Serial NO. 01~99

1、SPECIFICATIONS:

Current Rating : 3.0 A
Contact Resistance : 30mΩ Max 500V DC
Insulation Resistance : 500MΩ Min
Withstand Voltage : 1000V AC/minute
Operation Temperature : -40° C ~ +105° C

2、MATERIALS:

Contact Material : Copper Alloy
Shell Material : Steel NI Plated
Contact Plating : Contact Area Gold Plated
Tail Area Tin Plated
All over NI
Insulator Material : PBT BK (UL94V-0)
Hook Material : Copper Alloy NI Plated
Wave soldering Temp : 260±5° C for 5~10 Seconds

苏州金维益电子科技有限公司

SUZHOU JINWEIYI ELECTRONICS & TECH CO.,LTD

物料编号: 59M02XXXXXX
图号: 20250912003
物料规格: D SUB 公头 双排 2P DIP 直插 PBT料

物料编号	图号	物料规格	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
59M02XXXXXX	20250912003	D SUB 公头 双排 2P DIP 直插 PBT料	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
DWG NO.	20250912003	D SUB 公头 双排 2P DIP 直插 PBT料	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
CHECKED	ROBOTT LIO	2025.09.12	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
APPROVED	ROBOTT LIO	2025.09.12	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述

NO. OF PINS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
9P	30.81	25.00	16.92	2.77	2.84	8.36	12.55	6.00	0.70	10.90	19.28	16.40	10.71
15P	39.14	33.32	25.24	2.77	2.84	8.36	12.55	6.00	0.70	10.90	27.51	16.40	10.71
25P	53.04	47.04	38.97	2.77	2.84	8.36	12.55	6.00	0.70	10.90	41.28	16.40	10.71

客户料号	页码	1 OF 1
CUSTOMER COPY	SHEET	1 OF 1

物料编号	图号	物料规格	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
59M02XXXXXX	20250912003	D SUB 公头 双排 2P DIP 直插 PBT料	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
DWG NO.	20250912003	D SUB 公头 双排 2P DIP 直插 PBT料	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
CHECKED	ROBOTT LIO	2025.09.12	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
APPROVED	ROBOTT LIO	2025.09.12	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述

物料编号	图号	物料规格	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
59M02XXXXXX	20250912003	D SUB 公头 双排 2P DIP 直插 PBT料	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
DWG NO.	20250912003	D SUB 公头 双排 2P DIP 直插 PBT料	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
CHECKED	ROBOTT LIO	2025.09.12	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述
APPROVED	ROBOTT LIO	2025.09.12	物料名称	物料描述	物料规格	物料名称	物料描述