



7/8 排位图

插针 (接触面)
Male insert (mating side)

插孔 (接触面)
Female insert (mating side)

2+PE 针
2+PE contacts



	X	Y
1/2	-	-2.36
2	3.94	2.26
3	-3.94	2.26

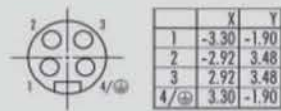


	X	Y
1/2	-	-2.36
2	-3.94	2.26
3	3.94	2.26

4 针
4 contacts



	X	Y
1	3.30	-1.90
2	2.92	3.48
3	-2.92	3.48
4/2	-3.30	-1.90

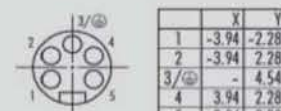


	X	Y
1	-3.30	-1.90
2	-2.92	3.48
3	2.92	3.48
4/2	3.30	-1.90

4+PE 针
4+PE contacts

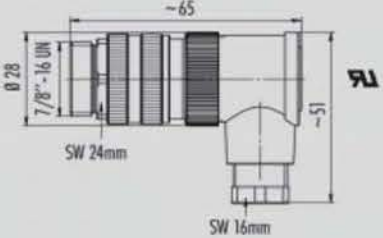
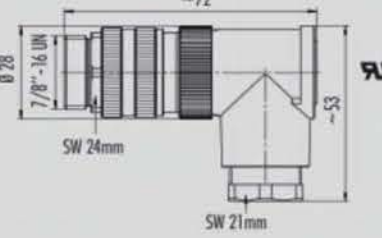


	X	Y
1	3.94	-2.28
2	3.94	2.28
3/4	-	4.54
4	-3.94	2.28
5	-3.94	-2.28



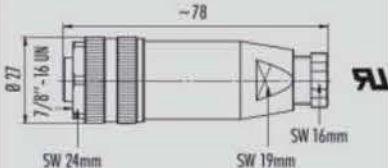
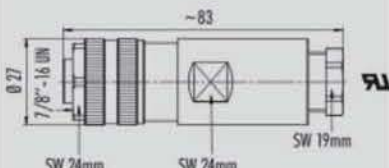
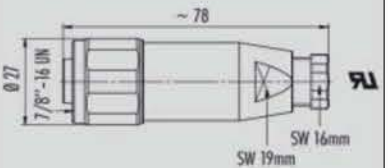
	X	Y
1	-3.94	-2.28
2	-3.94	2.28
3/4	-	4.54
4	3.94	2.28
5	3.94	-2.28

7/8 产品

描述 Description	弯角连接器, 针, UL认证 Male angled connector with UL approval			弯角连接器, 针, UL认证 Male angled connector with approval		
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	连接截面 MCS(mm)	出口直径 Cable outlet	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	连接截面 MCS(mm)
	2*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-WT0201	2*PE	1.5
	3*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-WT0301	3*PE	1.5
	4*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-WT0401	4*PE	1.5

技术参数 Specifications				
针数	2*PE	3*PE	4*PE	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式 / screw			Connector locking system
接线方式	螺钉压接 / screw			Termination
连接截面	max1.5 mm² (max AWG16)			Wire gauge
电缆直径	6-8mm, 8-10mm, 10-12mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>50插拔周期 / >50 mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85°C			Upper temperature
最低工作温度	-25°C			Lower temperature
额定电压	300V(UL 600V)			Rated voltage
额定冲击电压	4000V			Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	III			Overvoltage category
绝缘组别	III			Material group
额定电流(40°C)	12A	9A	9A	Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3 mΩ			Contact resistance
触点材料	CuZn(黄铜 / brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)			Contact plating
插座材料	PUR-PA(DL94DB)			Material of contact body
外壳材料	PBT(UL 94 V-0)			Material of housing

7/8 产品

描述 Description	电缆连接器, 孔, UL认证 Cable connector, female, UL certification			电缆连接器, 孔, UL认证 Cable connector, female, UL certification			电缆连接器, 孔, 不锈钢锁紧圈UL认证 Cable connector, female, stainless steel clamp ring UL certification					
图例 Figure												
尺寸图 Drawing												
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	连接截面 MCS(mm)	出口直径 Cabel outlet	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	连接截面 MCS(mm)	出口直径 Cabel outlet	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	连接截面 MCS(mm)	出口直径 Cabel outlet	订货号 Ordering-No.
	2*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-H0202	2*PE	1.5	8-10mm	L102-A7/8-H0204	2*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-H0208
			10-12mm	L102-A7/8-H0202A			12-14mm	L102-A7/8-H0204A				
	3*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-T0302	3*PE	1.5	3-10mm	L102-A7/8-H0304	3*PE	1.5	6-5mm	L102-A7/8-H0306
			10-12mm	L102-A7/8-T0302A			12-14mm	L102-A7/8-H0304A				
	4*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-T0402	4*PE	1.5	8-10mm	L102-A7/8-H0404	4*PE	1.5	6-8mm	L102-A7/8-H0408
			10-12mm	L102-A7/8-T0402A			12-14mm	L102-A7/8-H0404A				
		2.5	10-12mm	L102-A7/8-T0402B	2.5	8-10mm	L102-A7/8-H0404B	2.5		12-14mm		

技术参数 Specifications				
针数	2*PE	3*PE	4*PE	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式 / screw			Connector locking system
接线方式	螺钉压接 / screw			Termination
连接截面	max1.5 mm² (max AWG16)			Wire gauge
电缆直径	6-8mm, 8-10mm, 10-12mm, 12-14mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>50插拔周期 / >50 mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85°C			Upper temperature
最低工作温度	-25°C			Lower temperature
额定电压	300V(UL 600V)			Rated voltage
额定冲击电压	4000V			Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	III			Overvoltage category
绝缘组别	III			Material group
额定电流(40°C)	12A	9A	9A	Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3 mΩ			Contact resistance
触点材料	CuZn(黄铜 / brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)			Contact plating
插座材料	PUR-PA(DL94DB)			Material of contact body
外壳材料	PBT(UL 94 V-0)			Material of housing

7/8 产品

描述 Description	弯角连接器, 孔, UL认证 Female angled connector with UL approval			弯角连接器, 孔, UL认证 Female angled connector with approval				
图例 Figure								
尺寸图 Drawing								
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	连接截面 MCS(mm)	出口直径 Cabel outlet	订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	连接截面 MCS(mm)	出口直径 Cabel outlet	订货号 Ordering-No.
	2*PE	1.5	6-8mm	A7/8-WT0202	2*PE	1.5	8-10mm	A7/8-WT0204
							10-12mm	A7/8-WT0204A
	3*PE	1.5	6-8mm	A7/8-WT0302	3*PE	1.5	8-10mm	A7/8-WT0304
							10-12mm	A7/8-WT0304A
	4*PE	1.5	6-8mm	A7/8-WT0402	4*PE	1.5	8-10mm	A7/8-WT0404
							10-12mm	A7/8-WT0404A
						1.5	8-10mm	A7/8-WT0404B
							10-12mm	A7/8-WT0404C

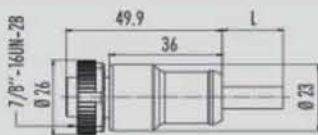
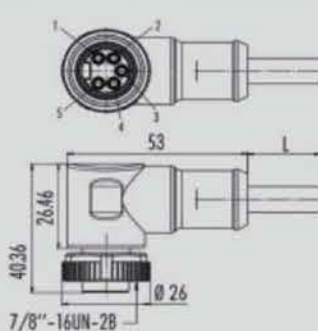
技术参数 Specifications				
针数	2*PE	3*PE	4*PE	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式 / screw			Connector locking system
接线方式	螺钉压接 / screw			Termination
连接截面	max1.5 mm² (max.AWG16)			Wire gauge
电缆直径	6-8mm, 8-10mm, 10-12mm			Cable outlet
防护等级	IP67			Degree of protection
机械寿命	>50插拔周期 / >50 mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85 °C			Upper temperature
最低工作温度	-25 °C			Lower temperature
额定电压	300V(UL 600V)			Rated voltage
额定冲击电压	4000V			Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	III			Overvoltage category
绝缘组别	III			Material group
额定电流(40 °C)	12A	9A	9A	Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3 mΩ			Contact resistance
触点材料	CuZn(黄铜 / brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)			Contact plating
插座材料	PUR-PA(DL94DB)			Material of contact body
外壳材料	PBT(UL 94 V-0)			Material of housing

7/8 产品

描述 Description	弯角连接器, 针, UL认证 Male angled connector with UL approval			弯角连接器, 针, UL认证 Female angled connector with approval		
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆直径 Cable diameter	订货号 Ordering-no.	针数 Contacts	电缆直径 Cable diameter	订货号 Ordering-no.
	3	3X1.5 PUR	L7/8-LT0301-XX-*	3	3X1.5 PUR	W7/8-LT0301-XX-*
	4	4X1.5 PUR	L7/8-LT0401-XX-*	4	4X1.5 PUR	W7/8-LT0401-XX-*
	5	5X1.5 PUR	L7/8-LT0501-XX-*	5	5X1.5 PUR	W7/8-LT0501-XX-*

技术参数 Specifications				
针数	3	4	5	Number of contacts
锁紧方式	螺纹式 / screw			Connector locking system
接线方式	压接 / Crimp			Termination
连接截面	1.5 mm² (max.AWG16)			Wire gauge
电缆直径	6-8mm, 8-10mm, 10-12mm			Cable outlet
防护等级	-			Degree of protection
机械寿命	>100插拔周期 / >100 mating cycles			Mechanical operation
最高工作温度	+85 °C			Upper temperature
最低工作温度	-25 °C			Lower temperature
额定电压	300V			Rated voltage
额定冲击电压	4000V			Rated impulse voltage
污染等级	3			Pollution degree
过电保护等级	III			Overvoltage category
绝缘组别	III			Material group
额定电流(40 °C)	12A	9A	9A	Rated current (40 °C)
触点电阻	≤3 mΩ			Contact resistance
触点材料	CuZn(黄铜 / brass)			Material of contact
触点电镀材料	Au(金/gold)			Contact plating
插座材料	PUR			Material of contact body
外壳材料	PUR			Material of housing

7/8 产品

描述 Description	弯角连接器, 孔, UL认证 Male angled connector with UL approval		弯角连接器, 孔, UL认证 Female angled connector with approval			
图例 Figure						
尺寸图 Drawing						
订货号 Ordering-No.	针数 Contacts	电缆直径 Cable diameter	订货号 Ordering-no.	针数 Contacts	电缆直径 Cable diameter	订货号 Ordering-no.
	3	3X1.5 PUR	L7/8-LT0302-XX-*	3	3X1.5 PUR	W7/8-LT0302-XX-*
	4	4X1.5 PUR	L7/8-LT0402-XX-*	4	4X1.5 PUR	W7/8-LT0402-XX-*
	5	5X1.5 PUR	L7/8-LT0502-XX-*	5	5X1.5 PUR	W7/8-LT0502-XX-*

技术参数 Specifications			
针数	3	4	5
锁紧方式	螺纹式 / screw		
接线方式	压接 / Crimp		
连接截面	1.5 mm² (max. AWG16)		
电缆直径	-		
防护等级	IP68		
机械寿命	>100插拔周期 / >100 mating cycles		
最高工作温度	+85 °C		
最低工作温度	-25 °C		
额定电压	300V		
额定冲击电压	4000V		
污染等级	3		
过电保护等级	III		
绝缘组别	III		
额定电流(40 °C)	12A	9A	9A
触点电阻	≤3 mΩ		
触点材料	CuZn(黄铜 / brass)		
触点电镀材料	Au(金/gold)		
插座材料	PUR		
外壳材料	PUR		

M23 排位图

请注意:
左旋和右旋的连接器
上的标识正好相反!

The marking of the clockwise and
anticlockwise male and female
contacts goes in the opposite
direction.

插针 (接触面) Male insert (mating side)	插孔 (接触面) Female insert (mating side)
8 针 8 contacts	8 针 8 contacts
9 针 9 contacts	9 针 9 contacts
12 针 12 contacts	12 针 12 contacts
16 针 16 contacts	16 针 16 contacts
19 针 19 contacts	19 针 19 contacts