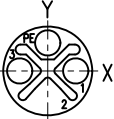
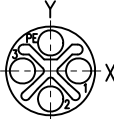
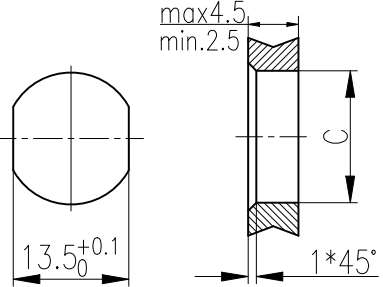
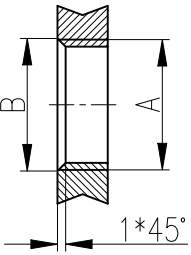
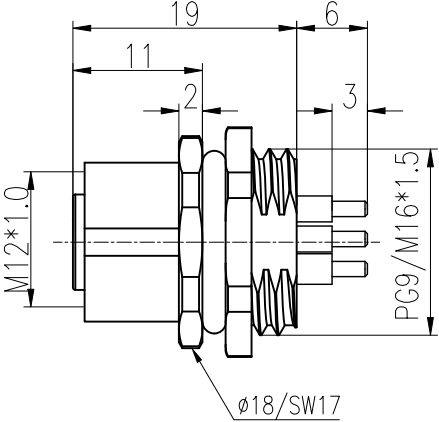


日期/Date		档案员 Filing Clerk		1		2		3		4		5		6																																																										
技术参数: - 产品系列: M12 S-code - 插针数: 3/4 - 额定电流(40℃): 12A - 额定电压: 20V - 额定脉冲电压: 800V - 污染等级: 3 - 接触电阻: ≤10mΩ - 绝缘电阻: ≥100MΩ - 锁紧方式: 螺纹式M12*1 - 连接方式: 浸焊 - 防护等级: IP67 - 插拔次数: ≥100 - 温度范围: -40℃ ... +85℃ - 外壳材料: 铸锌镀镍 - 插体材料: PA - 插针材料: 铜合金 - 插针电镀材料: 金 Technical specification: - Series: M12 S-Code - Number of contacts: 3/4 - Rated current (40℃): 12A - Rated voltage: 20V - Rated impulse voltage: 800V - Pollution degree: 3 - Contact resistance: ≤10mΩ - Insulation resistance: ≥100MΩ - Connector locking system: screw M12*1 - Terminal: dip solder - Degree of protection: IP67 - Mating cycles: ≥100 - Temperature range: -40℃ ... +85℃ - Material of housing: Zinc diecasting nickel plated - Material of insert: PA - Material of contact: copper alloy - Contact plating: Au						针位图 Contact arrangements				面板安装尺寸 Panel Cut-out																																																														
						3-Pole		4-Pole		通孔安装 With bore hole		螺纹安装 With thread to screw in																																																												
						 <table><tr><td></td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>2.55</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>3</td><td>-2.55</td><td>0</td></tr><tr><td>PE</td><td>0</td><td>2.55</td></tr></table>			X	Y	1	2.55	0	2	-	-	3	-2.55	0	PE	0	2.55	 <table><tr><td></td><td>X</td><td>Y</td></tr><tr><td>1</td><td>2.55</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td><td>-2.55</td></tr><tr><td>3</td><td>-2.55</td><td>0</td></tr><tr><td>PE</td><td>0</td><td>2.55</td></tr></table>			X	Y	1	2.55	0	2	0	-2.55	3	-2.55	0	PE	0	2.55	 <table><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>PG9</td><td>PG9</td><td>ø16.2</td><td>ø15.3</td></tr><tr><td>M16x1.5</td><td>M16x1.5</td><td>ø17.0</td><td>ø16.1</td></tr></table>			A	B	C	PG9	PG9	ø16.2	ø15.3	M16x1.5	M16x1.5	ø17.0	ø16.1																			
	X	Y																																																																						
1	2.55	0																																																																						
2	-	-																																																																						
3	-2.55	0																																																																						
PE	0	2.55																																																																						
	X	Y																																																																						
1	2.55	0																																																																						
2	0	-2.55																																																																						
3	-2.55	0																																																																						
PE	0	2.55																																																																						
	A	B	C																																																																					
PG9	PG9	ø16.2	ø15.3																																																																					
M16x1.5	M16x1.5	ø17.0	ø16.1																																																																					
						<table><tr><td>插针数 Contacts</td><td>料号 Order No.</td><td>产品代号 Part Code</td><td>重量 Weight</td></tr><tr><td rowspan="2">3</td><td>1630033242500</td><td>M12-F03S-BK-PG9-D</td><td>20.2g</td></tr><tr><td>1630033242501</td><td>M12-F03S-BK-M16-D</td><td>19.4g</td></tr><tr><td rowspan="2">4</td><td>1630043242500</td><td>M12-F04S-BK-PG9-D</td><td>20.6g</td></tr><tr><td>1630043242501</td><td>M12-F04S-BK-M16-D</td><td>19.8g</td></tr></table>				插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	重量 Weight	3	1630033242500	M12-F03S-BK-PG9-D	20.2g	1630033242501	M12-F03S-BK-M16-D	19.4g	4	1630043242500	M12-F04S-BK-PG9-D	20.6g	1630043242501	M12-F04S-BK-M16-D	19.8g																																													
						插针数 Contacts	料号 Order No.	产品代号 Part Code	重量 Weight																																																															
3	1630033242500	M12-F03S-BK-PG9-D	20.2g																																																																					
	1630033242501	M12-F03S-BK-M16-D	19.4g																																																																					
4	1630043242500	M12-F04S-BK-PG9-D	20.6g																																																																					
	1630043242501	M12-F04S-BK-M16-D	19.8g																																																																					
<table><tr><td>标记 Mark</td><td>处数 Number</td><td colspan="2">变更描述/Description</td><td>签名 Signature</td><td>日期 Date</td></tr><tr><td>绘图 Drawn</td><td>YL CHEN</td><td>20.03.2024</td><td>标准化 Stand.</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>审核 Checked</td><td>ZQ XU</td><td>20.03.2024</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>工艺 Process</td><td>-</td><td>-</td><td>批准 Approved</td><td>HQ ZHANG</td><td>20.03.2024</td></tr></table>						标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date	绘图 Drawn	YL CHEN	20.03.2024	标准化 Stand.	-	-	审核 Checked	ZQ XU	20.03.2024				工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	20.03.2024	<table><tr><td>表面处理 Finish</td><td colspan="3">-</td><td>图号 Drawing No.</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="4">材料 Material</td><td colspan="3">-</td><td>产品代号 Part Code</td><td>M12-F0xS-BK-XXX-D</td></tr><tr><td colspan="3">-</td><td>产品料号 Part No.</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="3">-</td><td>产品名称 Part Name</td><td>-</td></tr><tr><td>比例 Scale</td><td>版本 REV.</td><td>重量 Weight</td><td>数量 Qty.</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">1:1</td><td>V1.0</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">All Dimensions in mm Original Size DIN A 4</td><td colspan="2"> 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD</td></tr></table>				表面处理 Finish	-			图号 Drawing No.	-	材料 Material	-			产品代号 Part Code	M12-F0xS-BK-XXX-D	-			产品料号 Part No.	-	-			产品名称 Part Name	-	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.		1:1		V1.0	-	-		 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD	
						标记 Mark	处数 Number	变更描述/Description		签名 Signature	日期 Date																																																													
绘图 Drawn	YL CHEN	20.03.2024	标准化 Stand.	-	-																																																																			
审核 Checked	ZQ XU	20.03.2024																																																																						
工艺 Process	-	-	批准 Approved	HQ ZHANG	20.03.2024																																																																			
表面处理 Finish	-			图号 Drawing No.	-																																																																			
材料 Material	-			产品代号 Part Code	M12-F0xS-BK-XXX-D																																																																			
	-			产品料号 Part No.	-																																																																			
	-			产品名称 Part Name	-																																																																			
	比例 Scale	版本 REV.	重量 Weight	数量 Qty.																																																																				
1:1		V1.0	-	-																																																																				
 		All Dimensions in mm Original Size DIN A 4		 厦门唯恩电气有限公司 XIAMEN WAIN ELECTRICAL CO.LTD																																																																				