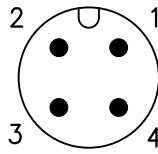
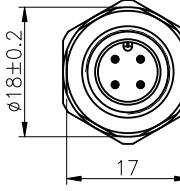
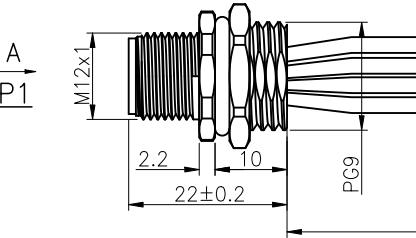
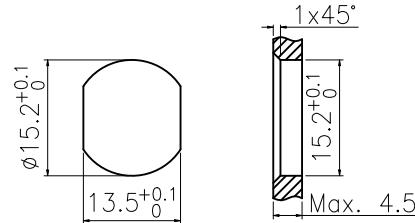
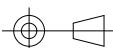


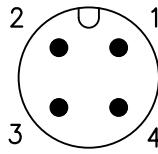
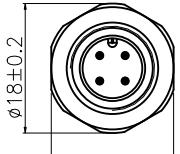
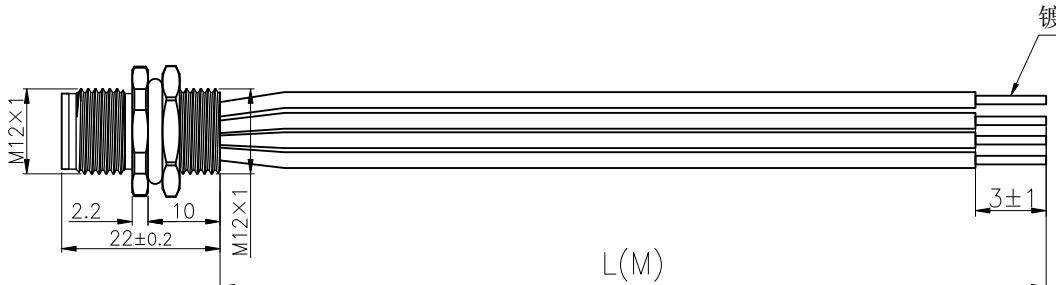
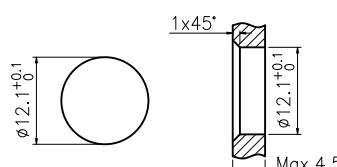
1	2	3	4	5	6
			版本 A0	变更编号 --	变更内容描述 首次发行
					变更日期 2025. XX. XX
A	VIEW A	P1			A
B			表示线缆长度(单位:M) M12-PxA-GCBM16-LPV-NZGJ		B
C	面板开孔尺寸 	Max. 4.5	表示芯数 例:M12-P4A-GCBM16-1PV-NZGJ		C
D	插头技术参数 额定电流 额定电压 脉冲电压 绝缘电阻 接触电阻 有无屏蔽 连接方式 接线方式 温度范围 污染程度 防护等级 参考标准	2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A 10A 11A 12A 13A 14A 15A 16A 17A 4A 250V 60V 2500V 1500V ≥100mΩ ≤ 5mΩ 无 螺纹连接 铆压 -40°C~+80°C 3 IP67(紧锁状态) IEC 61076-2-101	绘图 DWN 确认 CHK 核准 APVD 品名 TITLE M12-PxA-GCBM16-LPV-NZGJ CAZN® 正成 MM A0 PART NO A4 1 OF 4 DRAWING NO	物料表 物料名称 铜镀金 尼龙 铜镀镍 铜镀镍 橡胶 PVC	D
1	2	3	4	5	6

表单编号: QR-21-020 版本 A1

1	2	3	4	5	6
			版本 A0	变更编号 --	变更内容描述 首次发行
					变更日期 2025. XX. XX
A	VIEW A				镀锡 3.0mm
B				M12-PxA-GCBP9-LPV-NZGJ	表示线缆长度(单位:M) 表示芯数
C		面板开孔尺寸		例:M12-P4A-GCBP9-1PV-NZGJ	
D	插头技术参数	2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A 10A 11A 12A 13A 14A 15A 16A 17A	额定电流	4A	2A
					1.5A
	额定电压	250V	60V		30V
	脉冲电压	2500V	1500V		800V
	绝缘电阻				≥100mΩ
	接触电阻				≤ 5mΩ
	有无屏蔽				无
	连接方式				螺纹连接
	接线方式				铆压
	温度范围				-40°C ~ +80°C
	污染程度				3
	防护等级				IP67(紧锁状态)
	参考标准				IEC 61076-2-101

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	绘图 DWN				CAZN® 正成	
X. ±0.50				确认 CHK		
X.X ±0.30						
X.XX ±0.20				核准 APVD	品名 TITLE M12-PxA-GCBP9-LPV-NZGJ	
X.XXX ±0.15						
ANGLE ±3°						
	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	品号 PART NO	
视 角 THIRD ANGLE	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	2 OF 4	型号 DRAWING NO	

表单编号: QR-21-020 版本 A1

1	2	3	4	5	6	
			版本 A0	变更编号 --	变更内容描述 首次发行	
					变更日期 2025. XX. XX	
A	VIEW A				A	
B				表示线缆长度(单位:M) M12-PxA-GCBM12-LPV-NZGJ 表示芯数	B	
C	面板开孔尺寸			例:M12-P4A-GCBM12-1PV-NZGJ	C	
D	插头技术参数	2A 3A 4A 5A 6A 7A 8A 9A 10A 11A 12A 13A 14A 15A 16A 17A	额定电流 4A 2A 1.5A	物料表	D	
	额定电压	250V 60V	30V	物料名称	物料材质	
	脉冲电压	2500V 1500V	800V	1 插针	铜镀金	
	绝缘电阻	≥100mΩ			2 绝缘体	尼龙
	接触电阻	≤ 5mΩ			3 锁板螺母	铜镀镍
	有无屏蔽	无			4 壳体	铜镀镍
	连接方式	螺纹连接			5 O型圈	橡胶
	接线方式	铆压			6 线材	PVC
	温度范围	-40°C ~ +80°C				
	污染程度	3				
	防护等级	IP67(紧锁状态)				
	参考标准	IEC 61076-2-101				

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	绘图 DWN			
X. ±0.50	确认 CHK			
X.X ±0.30				
X.XX ±0.20				
X.XXX ±0.15	核准 APVD			
ANGLE ±3°				
	品名 TITLE	M12-PxA-GCBM12-LPV-NZGJ		
	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0
				
	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	3 OF 4
	视 角 THIRD ANGLE		型号 DRAWING NO	

 正成

1		2		3		4		5		6							
VIEW A		2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A
接线表	PIN	WIRE	A														
	1	棕	棕	棕	棕	棕	白	白	棕	棕	棕	棕	棕	棕	棕	棕	A
	2			白	白	棕	棕	蓝	蓝	蓝	蓝	蓝	蓝	蓝	蓝	蓝	B
	3	蓝	蓝	蓝	蓝	蓝	绿	绿	白	白	白	白	白	白	白	白	B
	4		黑	黑	黑	黑	黄	黄	绿	绿	绿	绿	绿	绿	绿	绿	B
	5				灰		灰	灰	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	粉	B
	6					灰	粉	粉	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	B
	7						粉	蓝	蓝	黑	黑	黑	黑	黑	黑	黑	C
	8								红	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	C
	9									红	红	红	红	红	红	红	C
	10										紫	紫	紫	紫	紫	紫	C
	11										橙	橙	橙	橙	橙	橙	C
	12											浅绿	浅绿	浅绿	浅绿	浅绿	C
	13											浅蓝	浅蓝	浅蓝	浅蓝	浅蓝	C
	14												黑白	黑白	黑白	黑白	C
	15													棕白	棕白	棕白	C
	16														红白	红白	C
	17															蓝白	C

注解：线缆尺寸公差

50mm < L ≤ 300mm ±5
 300mm < L ≤ 500mm ±10
 500mm < L ≤ 1000mm ±15
 1000mm < L ≤ 1500mm ±20
 L > 1500mm ±30

电缆信息				
芯数	线缆护套	UL	线规	温度范围
2A/3A/4A//5A	PVC	UL1007	22AWG	-20°C~+80°C
6A/7A/8A	PVC	UL1007	24AWG	-20°C~+80°C
9A/10A/11A/12A	PVC	UL1007	26AWG	-20°C~+80°C
13A/14A/15A/16A/17A	PVC	NOUL	28AWG	-20°C~+80°C

GENERAL TOLERANCE (UNLESS SPECIFIED)	绘图 DWN				 正成		
X, ±0.50 X.X, ±0.30 X.XX, ±0.20 X.XXX, ±0.15 ANGEL, ±3°	确认 CHK						
	核准 APVD						
	单位 UNIT	MM	版本 REV	A0	品号 PART NO		
	尺寸 SIZE	A4	页码 SHEET	4 OF 4	型号 DRAWING NO		
	视 角 THIRD ANGLE						

1

2

3

4

5

6