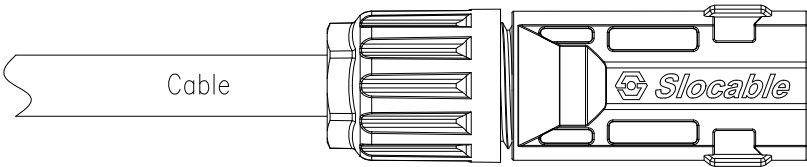
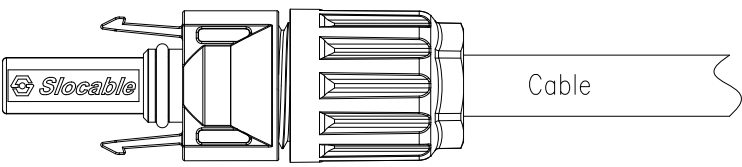


CN40-CMMM-01

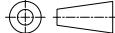


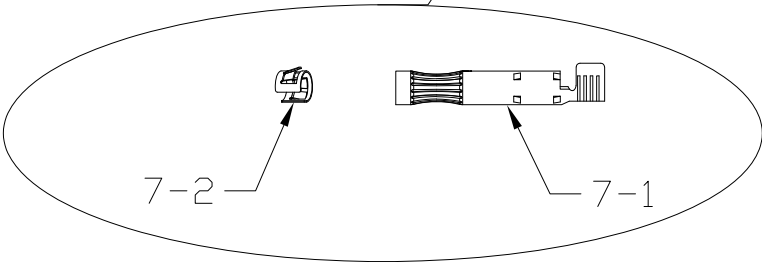
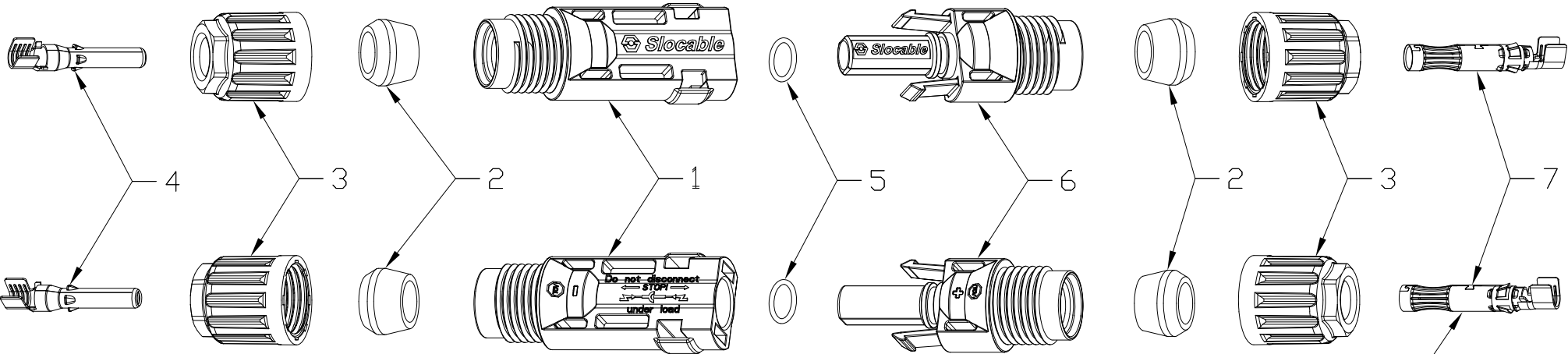
CN40-CFPM-01



绝缘材料 Insulation material	PPE、PA66
额定电流 Rated current	40A(2.5mm ² 、4.0mm ² 、6.0mm ²)
额定电压 Rated voltage	1500V(TUV)
测试电压 Test voltage	8kV(50Hz,1min)
连接器接触电阻 Contact resistance	<0.5mΩ
金属导体材料 Contact material	铜, 镀锡 Copper, Tin plated
保护等级 Degree of protection	IP2X/IP68
过压等级 Safety class	II
阻燃等级 Flame class	UL94-V0
插入力 Insertion force	Max. 50N
拔出力 Withdrawal force	Min. 50N
环境温度范围 Ambient temperature range	-40°C...+85°C
适配电缆 Suitable cable cross sections	2.5/4.0/6.0mm ² AWG14/12/10
连接方式 Connecting system	压接 Crimp connction

订 货 料 号 Order No.	零 部 件 料 号 Part P/N		适 用 电 缆 规 格 (Cable Spec)	
	连 接 器 Connector	端 子 Terminal	导体截面 (mm ²) Conductor Size	电缆外径 (ØD mm) Cable OD
CN40-CM-01	公接头 CN40-CMMM-H	公端子 CN40-CM-MT01	AWG14(2.5mm ²) AWG12(4.0mm ²)	Ø4.5~Ø8.5
	母接头 CN40-CFPM-H	母端子 CN40-CM-FT01	AWG10(6.0mm ²)	

				尺寸公差	角度公差	核准		材质				产品名称	C4 Cable connector		 <i>Slocable</i> Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.	
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理					产品料号	CN40-CM-01		
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法		比例		专案编号		P-17018		文件编号
版本	修订日期	修订内容		修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2023.08.31	页次	1/4	单位		mm			
1				2		3		4				5		6	7	



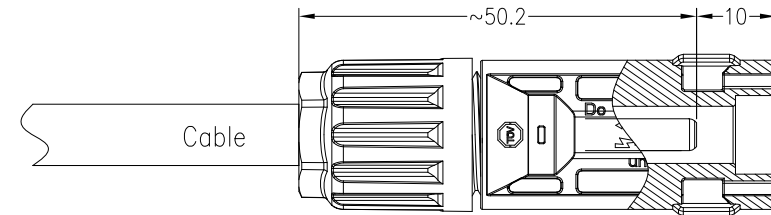
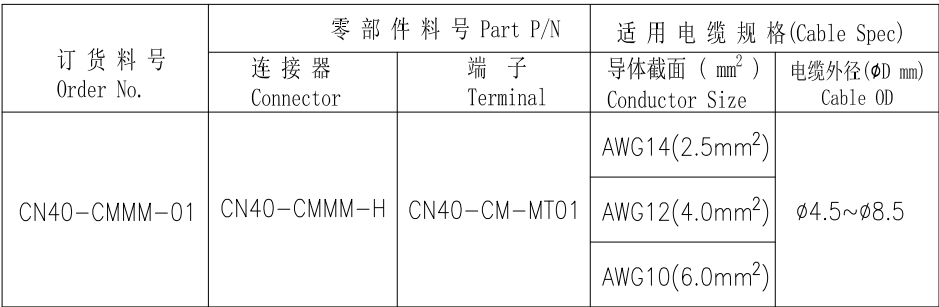
BILL OF MATERIALS

No.	零件编号 P/N	产品名称 Part Name	Q'TY
1	P17018-011	C4公接头主体-PPE C4 Male Housing	1
2	P17018-003	C4接头电缆防水圈 C4 Cable Seal Ring	2
3	P17018-001	M16*1.5旋帽-PA66 M16*1.5 Screw Cap	2
4	P17011-110	C4公端子 C4 Male Terminal	1
5	P17018-004	C4母接头密封圈 C4 Female Conn O Ring	1
6	P17018-021	C4母接头主体-PPE C4 Female Housing	1
7-1	P17011-120	C4母端子 C4 Female Terminal	1
7-2	P17011-105	C4母端子定位扣 C4 Female Terminal Fixed buckle	1

				尺寸公差	角度公差	核准		材质				产品名称	C4 Cable connector			
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理								产品料号
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法			比例		专案编号	P-17018	文件编号	
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2023.08.31	页次	2/4	单位	mm					

客户图

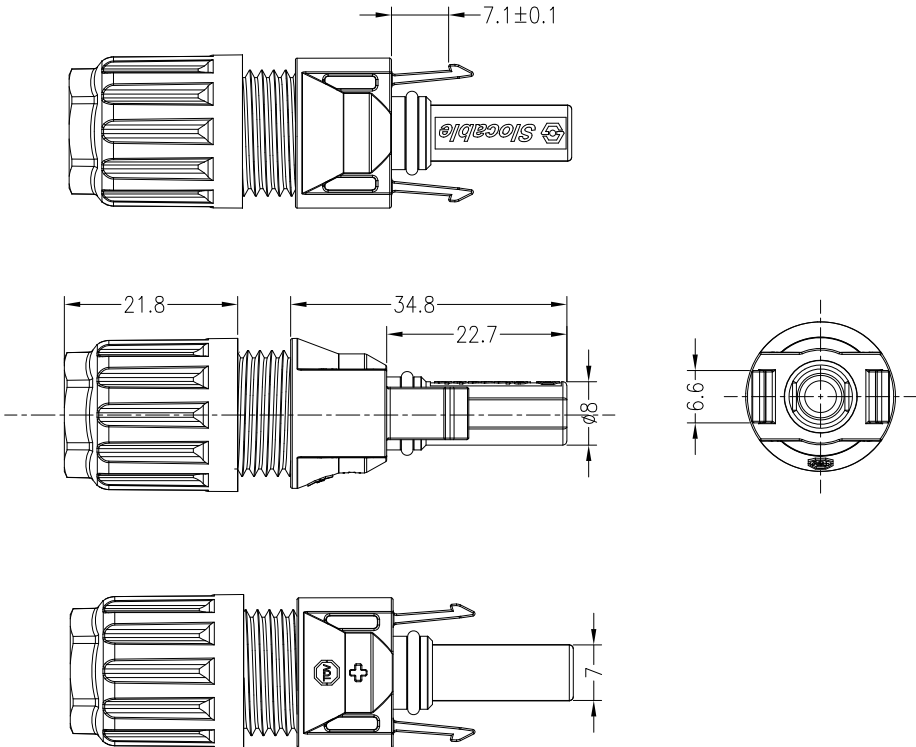
Customer drawings



Technical drawing of a bolt with dimensions: 3.95±0.05, 4.5, 5.1, 5.85, and 28.4.

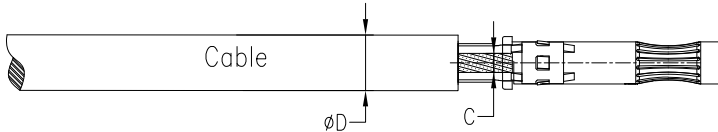
				尺寸公差	角度公差	核准		材质				产品名称	C4 Cable Connector -Male Socket	 Slocable Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.	
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理				产品料号	CN40-CMMM-01		
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法		比例		专案编号	P-17018	文件编号	DWG-17018-S01
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2023.08.31	页次	3/4	单位	mm				

P/N: CN40-CFPM-H

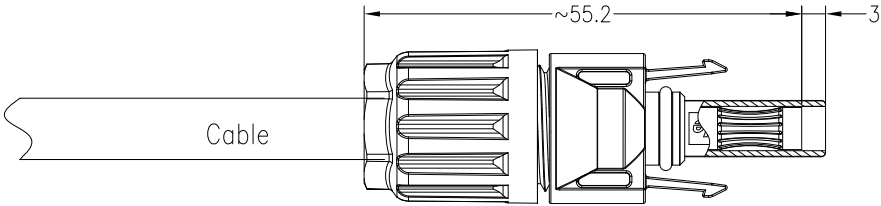
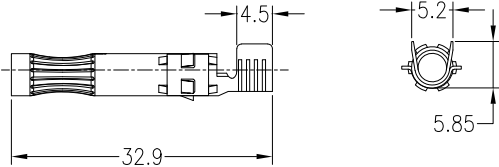


客 户 图
Customer drawings

订 货 料 号 Order No.	零 部 件 料 号 Part P/N		适 用 电 缆 规 格 (Cable Spec)	
	连 接 器 Connector	端 子 Terminal	导 体 截 面 (mm ²) Conductor Size	电 缆 外 径 (ØD mm) Cable OD
CN40-CFPM-01	CN40-CFPM-H	CN40-CM-FT01	AWG14(2.5mm ²)	Ø4.5~Ø8.5
			AWG12(4.0mm ²)	
			AWG10(6.0mm ²)	



P/N: CN40-CM-FT01
[适用于2.5mm²(14AWG)、4.0mm²(12AWG)、6.0mm²(10AWG)]



				尺寸公差	角度公差	核准		材质				产品名称 C4 Cable Connector -Female Plug	 <i>Slocable</i> Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.	
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理						
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法		比例		专案编号 P-17018	文件编号 DWG-17018-S01	
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2023.08.31	页次	4/4	单位	mm			