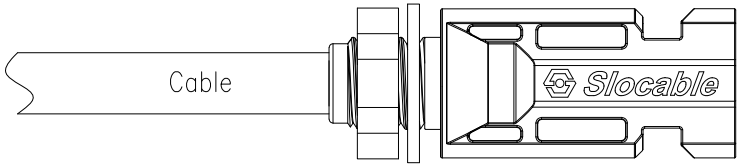
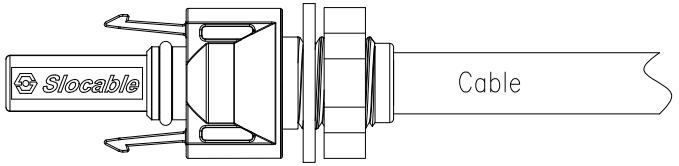
客 户 图
Customer drawings

CN40-PMMM-01

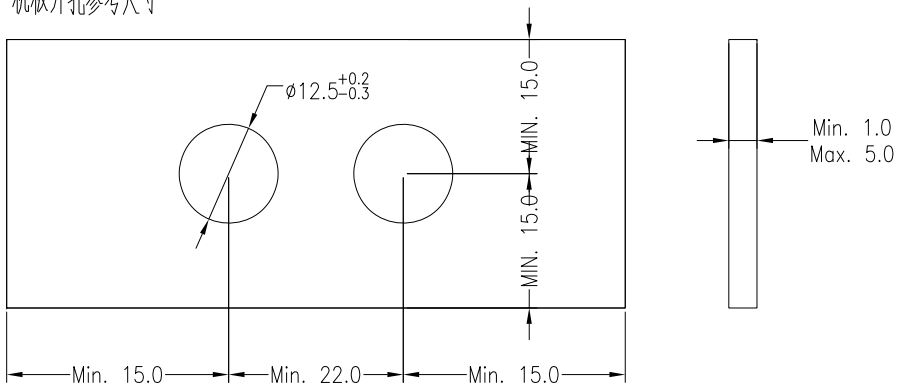


CN40-PFPM-01



Insulation material	PPE、PA66
Rated current	40A
Rated voltage	1500V
Test voltage	8kV(50Hz,1min)
Contact resistance	<0.5mΩ
Contact material	Copper, Tin plated
Degree of protection	IP2X/IP68
Safety class	II
Flame class	UL94-V0
Insertion force	Max. 50N
Withdrawal force	Min. 50N
Ambient temperature range	-40°C...+85°C
Suitable cable cross sections	2.5/4.0/6.0mm² AWG14/12/10
Pin dimensions	ø4.0mm

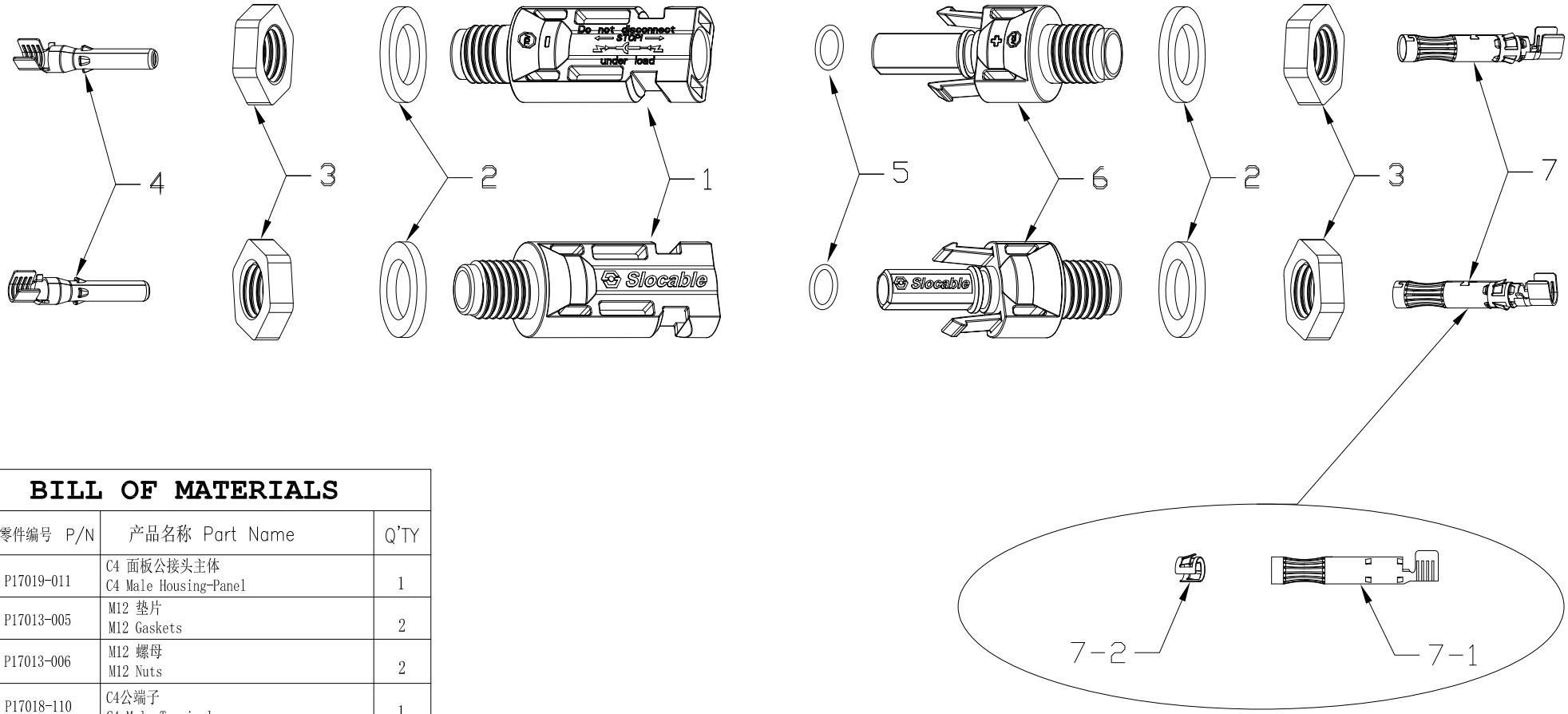
机板开孔参考尺寸



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（mm²） Conductor Size	电缆外径(øD mm) Cable OD
CN40-PM-01	公接头 CN40-PMMM-H	公端子 CN40-CM-MT01	AWG14(2.5mm²) AWG12(4.0mm²) AWG10(6.0mm²)	ø4.5~ø7.8
	母接头 CN40-PFPM-H	母端子 CN40-CM-FT01		

				尺寸公差	角度公差	核准		材质		产品名称	C4 Panel Connector	Slocable
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理		产品料号	CN40-PM-01	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法	比例	专案编号	P-17019	文件编号 DWG-17019-S03
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 2023.12.15	页次	1/4 单位 mm			

客 户 图
Customer drawings

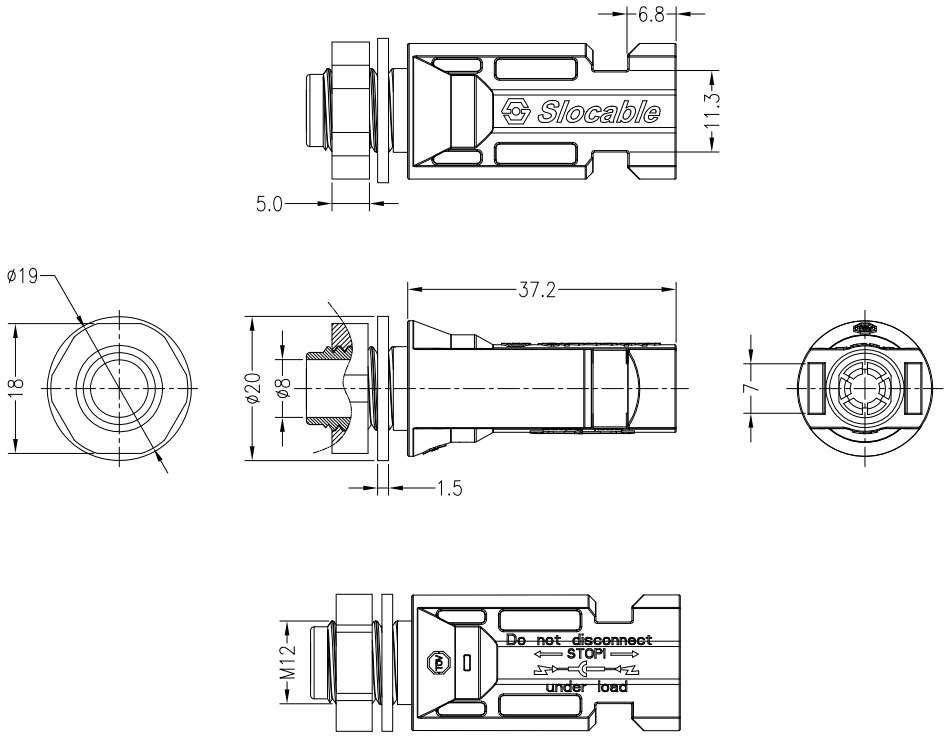


BILL OF MATERIALS

No.	零件编号 P/N	产品名称 Part Name	Q'TY
1	P17019-011	C4 面板公接头主体 C4 Male Housing-Panel	1
2	P17013-005	M12 垫片 M12 Gaskets	2
3	P17013-006	M12 螺母 M12 Nuts	2
4	P17018-110	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	P17019-021	C4 面板母接头主体 C4 Female Housing-Panel	1
7-1	P17018-120	C4母端子 C4 Female Terminal	1
7-2	P17003-105	C4母端子定位扣 C4 Female Terminal Fixed buckle	1

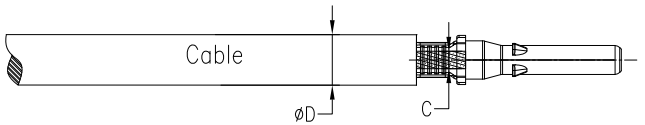
				尺寸公差	角度公差	核准		材质		产品名称	C4 Panel connector	Slocable
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理		产品料号	CN40-PM-01	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法		比例		
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2023.12.15	页次	2/4	单位	mm	专案编号 P-17019 / 文件编号 DWG-17019-S03

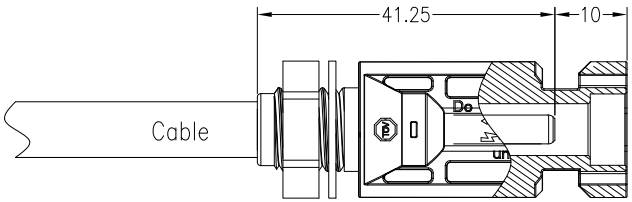
P/N: CN40-PMMM-H



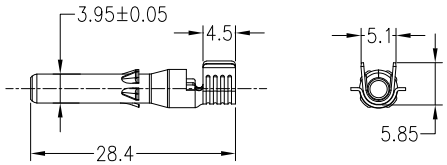
客 户 图
Customer drawings

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-PMMM-01	CN40-PMMM-H	CN40-CM-MT01	AWG14(2.5mm^2)	ø4.5~ø7.8
			AWG12(4.0mm^2)	
			AWG10(6.0mm^2)	



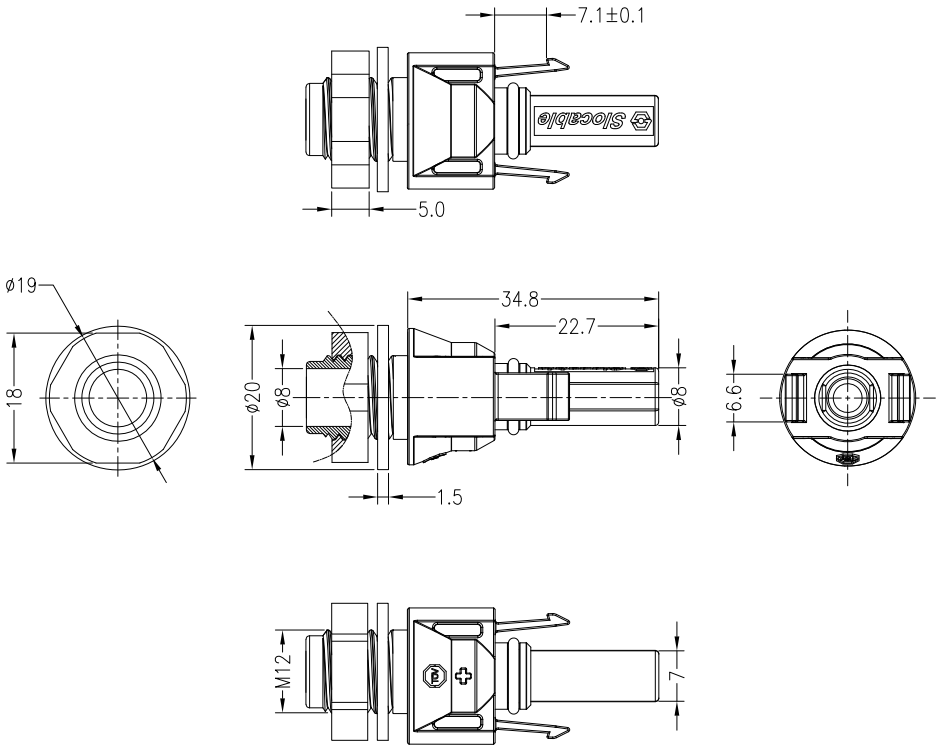


P/N: CN40-CM-MT01
[适用于2.5mm^2(14AWG)、4.0mm^2(12AWG)、6.0mm^2(10AWG)]



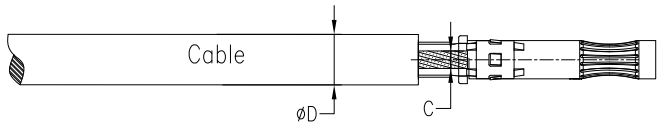
				尺寸公差	角度公差	核准		材质		产品名称	C4 Panel Connector -Male Socket	Slocable
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理		产品料号	CN40-PMMM-01	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法	比例	专案编号	P-17019	文件编号 DWG-17019-S03
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2023.12.15	页次	3/4	单位	mm	

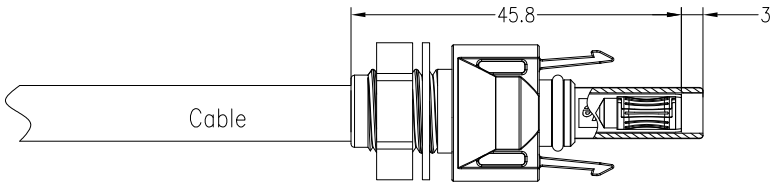
P/N: CN40-PFPM-H



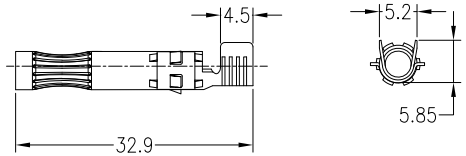
客 户 图
Customer drawings

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-PFPM-01	CN40-PFPM-H	CN40-CM-FT01	AWG14(2.5mm^2)	ø4.5~ø7.8
			AWG12(4.0mm^2)	
			AWG10(6.0mm^2)	





P/N: CN40-CM-FT01
[适用于2.5mm^2(14AWG)、4.0mm^2(12AWG)、6.0mm^2(10AWG)]



				尺寸公差	角度公差	核准		材质		产品名称	C4 Panel Connector -Female Plug	Slocable
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理		产品料号	CN40-PFPM-01	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法	比例			
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 2023.12.15	页次	4/4	单位	mm	专案编号 P-17019	文件编号 DWG-17019-S03