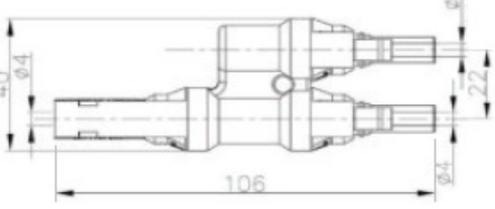
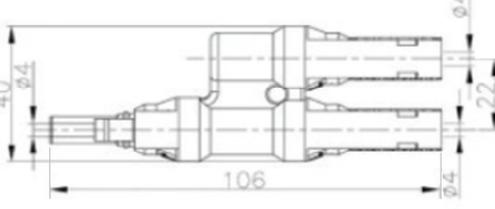
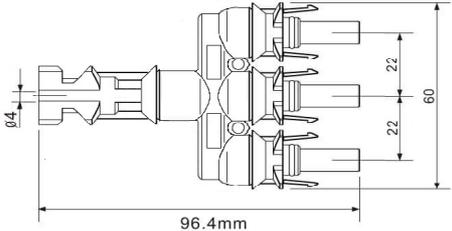
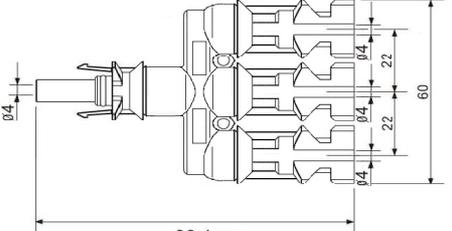


# CONECTORES DE DERIVAÇÃO MC4

## CONECTORES DE DERIVAÇÃO MC4 - 2X1 E 3X1

Tipos		Dimensões em milímetros (mm)		Códigos	
				Unitário	Par
CONECTOR 2X1		2 Fêmea X 1 Macho		MC4-2X1M	MC4-2X1-M/F
		2 Macho X 1 Fêmea		MC4-2X1F	
CONECTOR 3X1		3 Fêmea X 1 Macho		MC4-3X1M	MC4-3X1-M/F
		3 Macho X 1 Fêmea		MC4-3X1F	

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Corrente nominal	30 A
Seções transversais de cabos conectáveis	2, 5mm <sup>2</sup> ~ 6mm <sup>2</sup> / 14 ~ 10 AWG
Tensão nominal	1000 Vcc (IEC) 600 Vcc (UL)
Tensão de ensaio (teste)	6 KV (50Hz, 1 min.)
Faixa de temperatura ambiente	-40°C a +90°C (IEC) -40°C a +85°C (UL)
Temperatura limite superior	+105°C (IEC)
Grau de proteção: não acoplados / acoplados	IP2X / IP67
Classe de segurança	II
Sistema de travamento	Encaixe
Resistência de contato do conector:	0,5 mΩ (típico)
Material de contato	Liga de cobre estanhado
Material isolante	PC / PA
Classe de chama	UL-94-V0
Sistema conector	Ø4 mm