



MILLIATI

ELETRICAL PERFORMANCE

MANUAL DE PRODUTO

MILLIATI PDM-5

MIL-PDM5

PDM-5

Módulo de distribuição de potência

Os módulos de distribuição de potência facilitam as instalações de injeções programáveis, com segurança e eficiência, protegendo os circuitos elétricos dos consumidores de carga, permitindo a substituição de fusíveis de maneira rápida.

Pode ser utilizado em sistemas de 12 a 16 volts.

Projetado para trabalhar com componentes elétricos como alimentação de bobinas de ignição, eletroinjetores, bombas de combustível, ventoinha elétrica ou demais componentes acionados por saídas de ECUs programáveis.

Possui Case fabricado em impressão 3D de alta resistência, com LEDs indicativos de canais ativos e conector AMPSEAL de 23 vias.

Dados técnicos:

- 4 canais de potência 30A
- 1 canal auxiliar de 12A
- LEDs de indicação de canais ativos
- Terminal M6 de alimentação +30
- Conector AMPSEAL 23 vias
- Fusíveis individuais para cada canal
- 4 entradas de sinal negativo para canais
- Construído em case de impressão 3D, compacto e resistente.
- Acompanha conector virgem e terminais para crimpagem (recomendado alicate tipo lwiss 1424a)



MILLIATI ELETRICAL
PERFORMANCE

PDM-5

Layout



*Cada canal possui sua letra respectiva, para identificação de seus respectivos fusíveis, LED e pinos no conector.

** Recomendamos a utilização de cabo automotivo entre 10 e 16mm² para alimentação +30

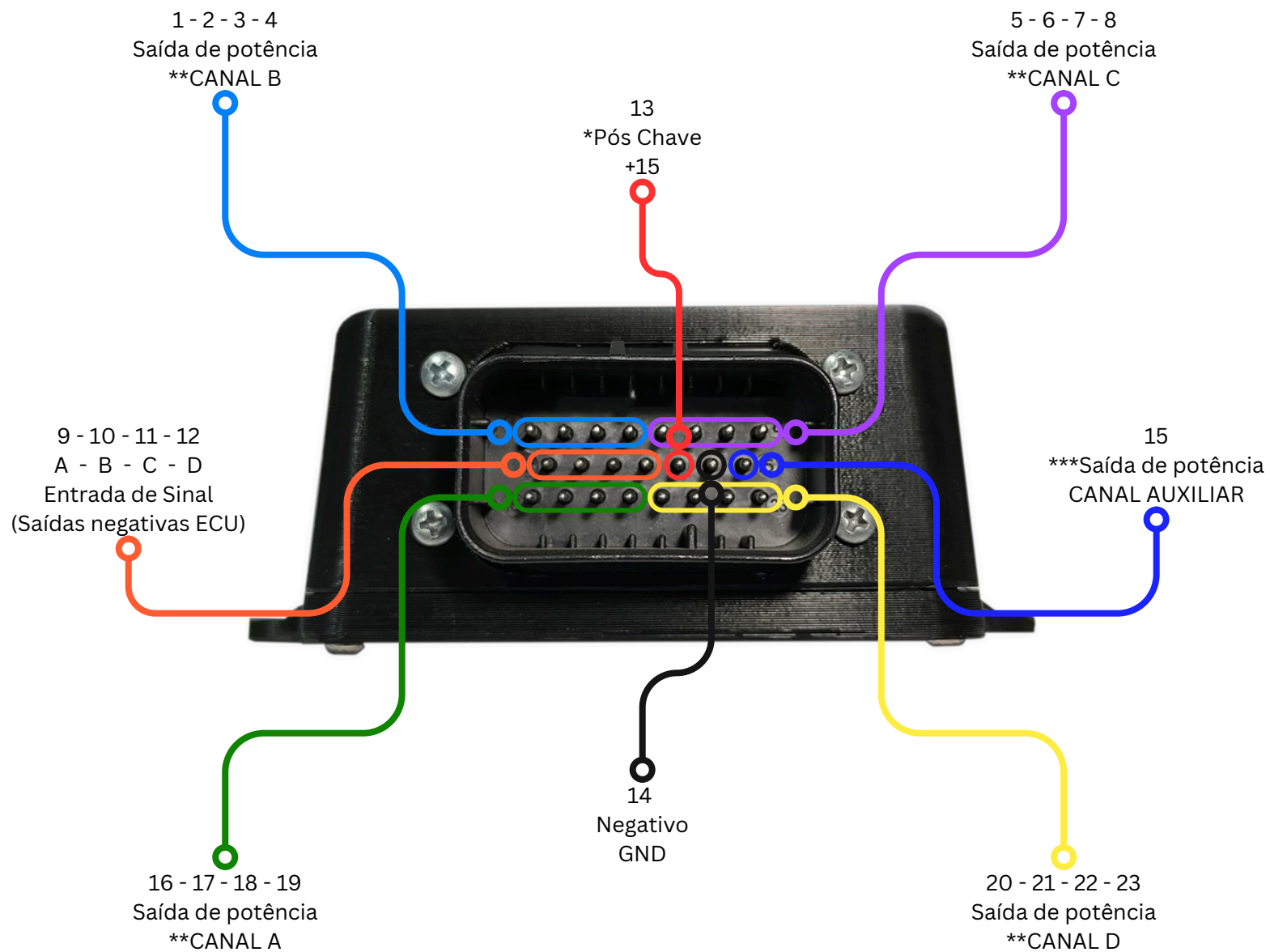
*** Acompanha conector AMPSEAL virgem com terminais para crimpagem (recomendado alicate tipo lwiss 1424a)



MILLIATI ELETRICAL
PERFORMANCE

PDM-5

Pinout



*O pino pós chave é responsável pela ativação do módulo e acionamento do canal auxiliar.

** Cada canal de potência é dividido em 4 pinos de saída de potência, o qual deve-se ligar ao consumidor a ser gerenciado, o limite de corrente por pino é de 12A não devendo ultrapassar o total de 30A no total de cada canal.

*** Canal auxiliar de 12A, sempre ativo enquanto o módulo estiver ligado, não é possível nenhum tipo de chaveamento do mesmo, recomenda-se utiliza-lo para alimentação da ECU e wideband.



MILLIATI ELETRICAL
PERFORMANCE