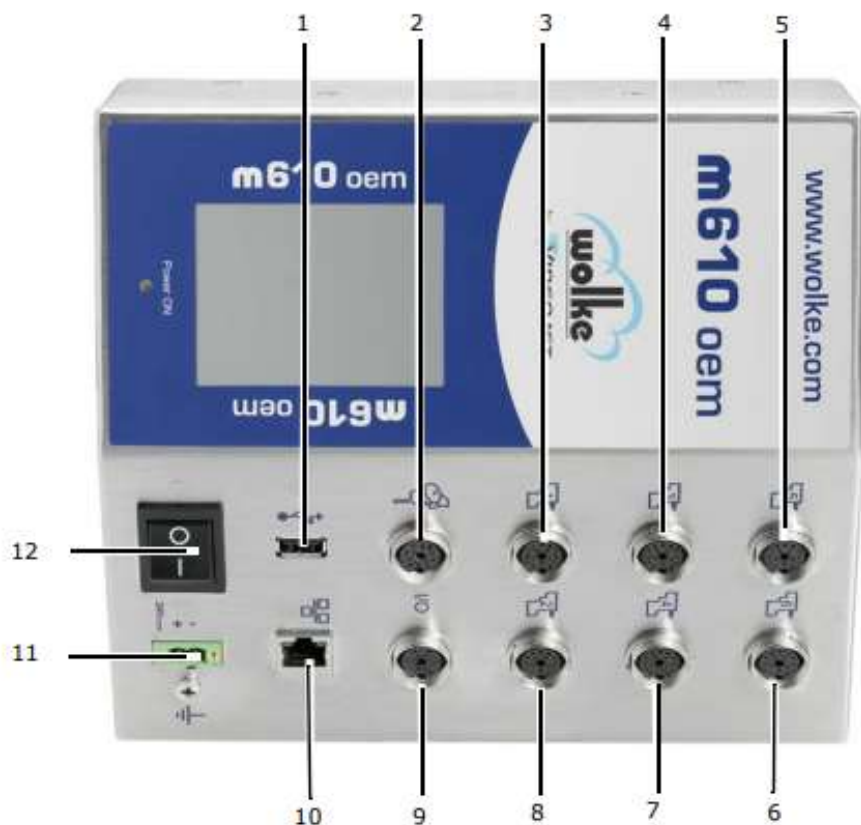
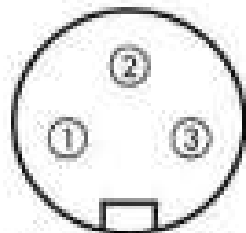


M610 OEM



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Terminal para a conexão USB | 7 | Terminal para o cabeçote de impressão 4 |
| 2 | Terminal para o codificador de eixo externo para medir a velocidade do produto que está sendo impresso | 8 | Terminal para o cabeçote de impressão 2 |
| 3 | Terminal para o cabeçote de impressão 1 | 9 | Terminal para conexão de e/s |
| 4 | Terminal para o cabeçote de impressão 3 | 10 | Terminal para interface Ethernet |
| 5 | Terminal para o cabeçote de impressão 5 | 11 | Tomada |
| 6 | Terminal para o cabeçote de impressão 6 | 12 | Interruptor de dois polos liga/desliga |

Fotocélula

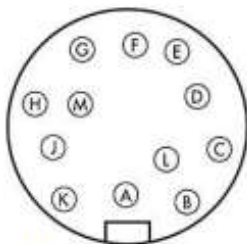


Conector de cabo
Encadernador, série 712, tipo 09-0405-0
0-03

Visualização superior do lado de solda do plugue

| PIN na m610 OEM | Função | Valor m610 OEM | Cor do cabo | E/S |
|--------------------|---|-------------------|-------------|-----|
| 1 | Sinal de saída da célula fotoelétrica | GND (0 V CC) | preto | <- |
| 2 | VCC | + 24 V CC | marrom | -> |
| 3 | TERRA | Aterramento (0 V) | azul | -> |

Codificador de Eixo



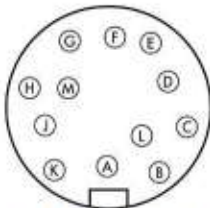
Conector de cabo
Encadernador, série 423, tipo 99-5629-15-12

Visualização superior do lado de solda do plugue

| PIN na m610 OEM | Função | Valores m610 OEM | E/S |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|------|
| A | - | | |
| B | TERRA | 0 V CC | -> O |
| C | Sinal de saída A | | <-I |
| D | TERRA (com jumper no plugue) | | |
| E | Sinal de saída A, invertido | | <-I |
| F | | | |
| G | VCC | +5 V CC máx. 0,5 A | -> O |
| H | Sinal de saída B (90° fora da fase) | | <-I |
| J | TERRA (com jumper no plugue) | | |
| K | Sinal de saída B, invertido | | <-I |
| L | | | |
| M | | | |

Guia. 12_25: Atribuição de pino do conector – soquete de codificador de eixo

Cabos de extensão do codificador de eixo



Conector de cabo
Encadernador, série 423, tipo 99-5629-15-12

Acoplador de cabo
Encadernador, série 423, tipo 99-5630-15-12

Visualização superior do lado de solda do plugue

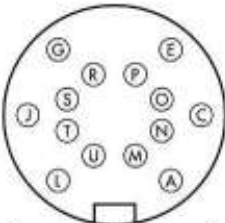
| PIN na m610 OEM | Função | Pinos no acoplador |
|-----------------|--|--------------------|
| A | | A |
| B | TERRA | B |
| C | Sinal de saída A | C |
| D | TERRA (com jumper no plugue) | D |
| E | Sinal de saída A, invertido | E |
| F | | F |
| G | VCC | G |
| H | Sinal de saída B (90° fora da fase para A) | H |
| J | TERRA (com jumper no plugue) | J |
| K | Sinal de saída B, invertido | K |
| L | | L |
| M | | M |

Guia. 12_27: Atribuição de pino do conector – cabos de extensão do codificador de eixo

Soquete 24 V CC

Conector de plugue e soquete usado

Dois conectores de plugue e soquete de 14 polos são usados para a entrada externa e as conexões de saída. A 24 VCC é fornecida com um conector plugue e soquete cada.



Conector de cabo
Encadernador, série 423, tipo 99-5651-15-14

Visualização superior do lado de solda do plugue

| PIN na m610 OEM | Função | Cor do cabo | E/S |
|-----------------|---------------------------------|----------------|-----|
| P | m610 OEM 24 V CC | branco/amarelo | -> |
| J | Ext. + 24 V CC (para as saídas) | preto | <- |
| T | m610 TERRA | marrom | -> |
| A | Ext. GND (para as saídas) | cinza | <- |
| C | Entrada 1 m610 OEM | rosa | <- |
| G | Entrada 2 m610 OEM | vermelho | <- |
| L | Entrada 3 m610 OEM | roxo | <- |
| N | Entrada 4 m610 OEM | branco/verde | <- |
| E | Ext. GND (para as entradas de) | azul | <- |
| O | Saída 1 m610 OEM | verde/marrom | -> |
| R | Saída 2 m610 OEM | amarelo/marrom | -> |
| S | Saída 3 m610 OEM | branco | -> |
| U | Saída 4 m610 OEM | amarelo | -> |