

Expansion Modules - MODs

MODs

Installation Guide

1 SAFETY INSTRUCTIONS

All safety procedures described in the MODs manual must be followed. Additional information can be found in the MODs manuals available for download at www.weg.net.



DANGER!

Failure to follow the recommended procedures may result in serious injury and significant material damage.



ATTENTION!

Always disconnect the power supply before connecting or disconnecting MOD accessories.

2 PACKAGE CONTENTS

- MODx - x = 1, 2, 3...8.
- Installation guide.
- Grounding kit.

3 MECHANICAL INSTALLATION

The guidelines and suggestions must be followed to ensure the safety of people and the proper functioning of the equipment.

4 EXPANSION MODULES CONNECTION

The expansion modules must be inserted as shown in Figure A.1. To do this, proceed as follows:

1. Remove the closure.
2. Slide the expansion over the equipment to connect to the I/O bus.
3. Connect the accessory and the closure.
4. Secure the latches or use screws.

5 COMPATIBILITY

MODs are compatible with a wide range of products. This compatibility is shown in Figure A.14.

6 TECHNICAL SUMMARY OF MODS

The relationship between pin and function for each MOD is described through the tables. There is also an explanatory caption at the end (Table A.4):

- Table A.1 presents this relationship for MOD8.00.
- Table A.2 presents this relationship for MODs1.YZ and MOD7.00.
- Table A.3 presents this relationship from MOD2.00 to MOD6.00.



Document: 10014133197/00

Módulos de Expansión - MODs

MODs

Guía de Instalación

1 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Todos los procedimientos de seguridad descritos en el manual de los MODs deben ser seguidos. Información adicional puede encontrarse en los manuales de los MODs disponibles para descargar en www.weg.net.



¡PELIGRO!

No considerar los procedimientos recomendados puede ocasionar heridas graves o daños materiales considerables.



¡ATENCIÓN!

Siempre desconecte la alimentación antes de conectar o desconectar los accesorios de los MODs.

2 CONTENIDO DEL EMBALAJE

- MODx - x = 1, 2, 3...8.
- Guía de instalación.
- Kit de puesta a tierra.

3 INSTALACIÓN MECÁNICA

Las orientaciones y sugerencias deben seguirse para garantizar la seguridad de las personas y el correcto funcionamiento del equipo.

4 CONEXIÓN DE LOS MÓDULOS DE EXPANSIÓN

Los módulos de expansión deben insertarse como se muestra en la Figura A.1. Para ello, proceda de la siguiente manera:

1. Retire el cierre.
2. Deslice la expansión hacia el equipo para conectar el bus de E/S.
3. Conecte el accesorio y el cierre.
4. Fije las trabas o use tornillos.

5 COMPATIBILIDAD

Los MODs son compatibles con una amplia gama de productos. Esta relación se muestra en la Figura A.14.

6 RESUMEN TÉCNICO DE LOS MODS

La relación entre pin y función de cada MOD se describe mediante las tablas. También hay una leyenda explicativa al final (Tabla A.4):

- La Tabla A.1 presenta esta relación para el MOD8.00.
- La Tabla A.2 presenta esta relación para los MODs1.YZ y el MOD7.00.
- La Tabla A.3 presenta esta relación desde el MOD2.00 hasta el MOD6.00.

Módulos de Expansão - MODs

MODs

Guia de Instalação

1 INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Todos os procedimentos de segurança descritos no manual dos MODs devem ser seguidos. Informações adicionais podem ser encontradas nos manuais dos MODs disponíveis para download no site www.weg.net.



PERIGO!

Não considerar os procedimentos recomendados pode levar a ferimentos graves e danos materiais consideráveis.



ATENÇÃO!

Sempre desconecte a alimentação antes de conectar ou desconectar os acessórios dos MODs.

2 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- MODx - x = 1, 2, 3...8.
- Guia de instalação.
- Kit de aterramento.

3 INSTALAÇÃO MECÂNICA

As orientações e sugestões devem ser seguidas visando a segurança de pessoas e o correto funcionamento do equipamento.

4 CONEXÃO DOS MÓDULOS DE EXPANSÃO

Os módulos de expansão devem ser inseridos conforme apresentado na Figura A.1 Para isto, proceder da seguinte forma:

1. Remover fechamento.
2. Deslizar a expansão até o equipamento para conectar o barramento de I/Os.
3. Conectar acessório e fechamento.
4. Fixar travas ou usar parafusos.

5 COMPATIBILIDADE

Os MODs têm compatibilidade com uma ampla gama de produtos. Essa relação é indicada na Figura A.14.

6 RESUMO TÉCNICO DOS MODS

A relação entre pino e função de cada MOD está descrita por meio das tabelas. Há também uma legenda explicativa no final (Tabela A.4):

- A Tabela A.1 apresenta essa relação para o MOD8.00.
- A Tabela A.2 apresenta essa relação para os MODs1.YZ e o MOD7.00.
- Já a Tabela A.3 apresenta essa relação desde o MOD2.00 até o MOD6.00.

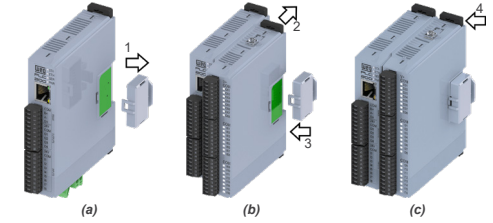


Figure A.1: (a) to (c) Expansion modules connection

Figura A.1: (a) a (c) Conexión de módulos de expansión

Figura A.1: (a) a (c) Conexão dos módulos de expansão

Table A.1: Pins table - MOD8.00

Tabla A.1: Tabla de pines - MOD8.00

Tabela A.1: Tabela de pinos - MOD8.00

Pin / Terminal / Pino	Function / Función / Função	Signal / Señal / Sinal
1	Input 1 / Entrada 1	Direction status 1 / Estado de dirección 1 / Status da direção 1
2	Input 2 / Entrada 2	Direction status 2 / Estado de dirección 2 / Status da direção 2
3	Input 3 / Entrada 3	Motor protector status / Estado del protector del motor / Status do protetor do motor
4	0 Vdc / 0 Vcc	-
5	Output 1 / Salida 1 / Saída 1	Direction control 1 / Control de dirección 1 / Controle de direção 1
6	Output 2 / Salida 2 / Saída 2	Direction control 2 / Control de dirección 2 / Controle de direção 2
7	+24 Vdc / +24 Vcc	Common for sensors / Común para sensores / Comum para sensores
8	0 Vdc / 0 Vcc	-

Table A.2: Pins table - MODs1.YZ/MOD7.00

Tabla A.2: Tabla de pines - MODs1.YZ/MOD7.00

Tabela A.2: Tabela de pinos - MODs1.YZ/MOD7.00

Pin / Terminal / Pino	MOD 1.00	MOD 1.10	MOD 1.20	MOD 1.30	MOD 7.00
1	-	V+	V+	V+	NO1
2	COM	COM	COM	COM	NC1
3	DI1	DO1	DO1	DO1	NO2
4	DI2	DO2	DO2	DO2	NC2
5	DI3	DO3	DO3	DO3	NO3
6	DI4	DO4	DO4	DO4	NC3
7	DI5	DO5	DO5	DO5	NO4
8	DI6	DO6	DO6	DO6	NC4
9	DI7	DO7	DO7	DO7	NO5
10	DI8	DO8	DO8	DO8	NC5
11	-	V+	V+	-	NO1
12	COM	COM	COM	COM	NC1
13	DI9	DO9	DO9	DO9	NO2
14	DI10	DO10	DO10	DO10	NC2
15	DI11	DO11	DO11	DO11	NO3
16	DI12	DO12	DO12	DO12	NC3
17	DI13	DO13	DO13	DO13	NO4
18	DI14	DO14	DO14	DO14	NC4
19	DI15	DO15	DO15	DO15	NO5
20	DI16	DO16	DO16	DO16	NC5
21	-	V+	-	-	NO1
22	COM	COM	COM	COM	NC1
23	DI17	DO17	DO17	DI1	NO2
24	DI18	DO18	DO18	DI2	NC2
25	DI19	DO19	DO19	DI3	NO3
26	DI20	DO20	DO20	DI4	NC3
27	DI21	DO21	DO21	DI5	NO4
28	DI22	DO22	DO22	DI6	NC4
29	DI23	DO23	DO23	DI7	NO5
30	DI24	DO24	DO24	DI8	NC5

