

## Hoja técnica

### Unidad de conexión modular

Código: 50101699

MA 8.1

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	MA 8
Apropiado para	Lectores de código de barras serie BCL 8

### Datos eléctricos

Circuito de protección	No hay datos
<b>Datos de potencia</b>	
Tensión de alimentación $U_B$	10 ... 30 V, CC
Consumo de corriente, máx.	50 mA

### Interfaz

Tipo	RS 232
------	--------

### Conexión

Número de conexiones	3 Unidad(es)
----------------------	--------------

#### Conexión 1

Función	Conexión con el equipo
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 2

Función	Señal IN Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

#### Conexión 3

Función	Alimentación de tensión Conexión con PLC
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

### Datos mecánicos

Diseño	Cúbico
Dimensiones (An x Al x L)	32 mm x 25 mm x 86 mm
Material de carcasa	Plástico
Peso neto	70 g
Color de carcasa	Negro

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-30 ... 80 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 90 %

### Certificaciones

Índice de protección	IP 67
Clase de seguridad	III
Certificaciones	c UL US

### Clasificación

Número de arancel	85369010
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ECLASS 15.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Conexión con el equipo
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

## Conexión eléctrica

### Pin      Asignación de pines

1	V_IN
2	RS 232 TxD
3	GND
4	RS 232 RxD
5	SW IN/OUT

### Conexión 2

Función	Señal IN
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

### Pin      Asignación de pines

1	VOUT
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	PE

### Conexión 3

Función	Alimentación de tensión
	Conexión con PLC
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

### Pin      Asignación de pines

1	VIN
2	RS 232 TxD
3	GND
4	RS 232 RxD
5	PE

## Accesorios

### Sistema de conexión - Cables de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50040757	KB 008-3000 A	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PUR

## Accesorios

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50101941	KB-008-3000 A-S	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector macho, Codificación A, 5 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PUR
	50133861	KD S-M12-5A-P1-100	Cable de conexión	Conexión 1: Conector redondo, M12, Axial, Conector hembra, Codificación A, 5 polos Conector redondo, LED: No Conexión 2: Final abierto Apantallado: Sí Longitud de cable: 10.000 mm Material de cubierta: PUR

### Nota



Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.