

## Hoja técnica

### Lector de código de barras manual

Código: 50116864

IT 1300g-2

#### Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Accesorios



La figura puede variar



## Datos técnicos

### Datos básicos

Serie	IT1300
-------	--------

### Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidireccional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
Otros a demanda	
UPC	

### Datos ópticos

Distancia de lectura	10 ... 460 mm
Fuente de luz	LED
Grupo de LEDs	1
Resolución de cámara horizontal	3.648 px
Resolución de cámara vertical	1 px
Contraste código de barras (PCS)	20 %
Tamaño de módulo	0,127 ... 1,4 mm

### Datos eléctricos

#### Datos de potencia

Tensión de alimentación $U_B$	5 V, CC
Consumo de potencia, máx.	1,8 W

### Interfaz

Tipo	RS 232, USB
<b>RS 232</b>	
Función	Proceso

### USB

Función	Proceso
---------	---------

### Conexión

#### Conexión 1

Tipo de conexión	RJ41
------------------	------

### Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	79 mm x 150 mm x 112 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	UL 94-V0
Peso neto	159 g

### Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 60 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Altura de caída	1,5 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

### Certificaciones

Índice de protección	IP 41
Certificaciones	c UL US

### Clasificación

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 13.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550

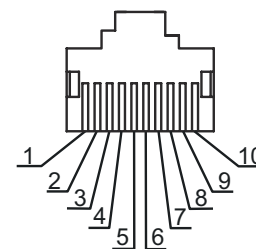
## Conexión eléctrica

### Conexión 1

Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	RJ41

## Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	Blindaje
2	ID de cable
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB




## Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde, 1 parpadeante	Lectura satisfactoria
	Rojo	Ningún resultado de la lectura

## Accesorios

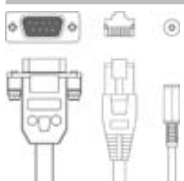
### Sistema de conexión - Unidad de conexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: PROFINET, RS 232 Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65


### Sistema de conexión - Cables de interconexión

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50113397	KB JST-HS-300	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: JST ZHR Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector macho, 9 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 300 mm Material de cubierta: PUR

### Sistema de conexión - Cables de distribución en Y

	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50114517	KB 232-1 IT190x	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: RS 232, TTL Conexión 1: RJ41 Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector hembra, 9 polos Conexión 3: Conector redondo, Enchufable, Axial, Conector hembra, 2 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PVC

**Accesorios****Sistema de fijación - Otros**

	<b>Código</b>	<b>Denominación</b>	<b>Artículo</b>	<b>Descripción</b>
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Soporte mural	Versión de la pieza de fijación: Sujeción en la pared Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante Fijación, del lado del equipo: para insertar Material: Plástico

**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.