

Hoja técnica

Pieza de conexión

Código: 50107684

MS 37 103

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación



La figura puede variar

Datos técnicos

Datos básicos

Apropiado para	BPS 37
----------------	--------

Datos eléctricos

Circuito de protección	Protección contra cortocircuito
------------------------	---------------------------------

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	10 ... 30 V, CC
-------------------------------	-----------------

Entradas

Número de entradas digitales	1 Unidad(es)
------------------------------	--------------

Salidas

Número de salidas digitales	1 Unidad(es)
-----------------------------	--------------

Interfaz

Tipo	SSI, SSI
------	----------

Conexión

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

Conexión 1

Función	Interfaz de servicio
---------	----------------------

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	Interfaz de datos
---------	-------------------

Tipo de conexión	Conector redondo
------------------	------------------

Tamaño de rosca	M12
-----------------	-----

Tipo	Conector macho
------	----------------

Material	Metal
----------	-------

Número de polos	5 polos
-----------------	---------

Codificación	Codificación B
--------------	----------------

Conexión 3

Función	Alimentación de tensión
---------	-------------------------

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)	90 mm x 38 mm x 39 mm
---------------------------	-----------------------

Material de carcasa	Metal
---------------------	-------

Carcasa de metal	Fundición a presión de cinc
------------------	-----------------------------

Peso neto	160 g
-----------	-------

Color de carcasa	Negro
------------------	-------

Operación e Indicación

Tipo de indicación	LED
--------------------	-----

Número de LED	1 Unidad(es)
---------------	--------------

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-30 ... 50 °C
----------------------------------	---------------

Temperatura ambiente en almacén	-30 ... 60 °C
---------------------------------	---------------

Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 90 %
--	------------

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
----------------------	-------

Clase de seguridad	III
--------------------	-----

Certificaciones	UL
-----------------	----

Método de prueba CEM según norma	EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 61326-1
----------------------------------	--

Método de prueba choque según norma	IEC 60068-2-27, test Ea
-------------------------------------	-------------------------

Método de prueba impacto permanente según norma	IEC 60068-2-29, test Eb
---	-------------------------

Método de prueba vibración según norma	IEC 60068-2-6, test Fc
--	------------------------

Clasificación

Número de arancel	84733080
-------------------	----------

ECLASS 5.1.4	27280190
--------------	----------

ECLASS 8.0	27280190
------------	----------

ECLASS 9.0	27279090
------------	----------

ECLASS 10.0	27280192
-------------	----------

ECLASS 11.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 12.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 13.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 14.0	27280191
-------------	----------

ETIM 5.0	EC002498
----------	----------

ETIM 6.0	EC003015
----------	----------

ETIM 7.0	EC003015
----------	----------

ETIM 8.0	EC003015
----------	----------

ETIM 9.0	EC003015
----------	----------

Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector hembra
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación A

SERVICIO

Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	NC
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	/Serv

Conexión 2	HOST / BUS IN
Función	Interfaz de datos
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificación	Codificación B

Pin	Asignación de pines
1	DATA+
2	DATA-
3	CLK+
4	CLK-
5	FE

Conexión 3	PWR
Función	Alimentación de tensión
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	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde, luz continua	Disponibilidad
	Naranja, luz continua	Salida/estado de conmutación
	Rojo, luz continua	Error del equipo