

## Technisches Datenblatt

### Anschlusssteil

Art.-Nr.: 50107684

MS 37 103

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige



Abbildung kann abweichen

## Technische Daten

### Basisdaten

Geeignet für	BPS 37
--------------	--------

### Elektrische Daten

Schutzbeschaltung	Kurzschlusschutz
-------------------	------------------

#### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	10 ... 30 V, DC
---------------------------	-----------------

#### Eingänge

Anzahl digitaler Schalteingänge	1 St.
---------------------------------	-------

#### Ausgänge

Anzahl digitaler Schaltausgänge	1 St.
---------------------------------	-------

### Schnittstelle

Art	SSI, SSI
-----	----------

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	3 St.
-------------------	-------

#### Anschluss 1

Funktion	Serviceschnittstelle
----------	----------------------

Art des Anschlusses	Rundstecker
---------------------	-------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Typ	female
-----	--------

Werkstoff	Metall
-----------	--------

Polzahl	5 -polig
---------	----------

Kodierung	A-kodiert
-----------	-----------

#### Anschluss 2

Funktion	Datenschnittstelle
----------	--------------------

Art des Anschlusses	Rundstecker
---------------------	-------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Typ	male
-----	------

Werkstoff	Metall
-----------	--------

Polzahl	5 -polig
---------	----------

Kodierung	B-kodiert
-----------	-----------

#### Anschluss 3

Funktion	Spannungsversorgung
----------	---------------------

Art des Anschlusses	Rundstecker
---------------------	-------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Typ	male
-----	------

Werkstoff	Metall
-----------	--------

Polzahl	5 -polig
---------	----------

Kodierung	A-kodiert
-----------	-----------

### Mechanische Daten

Bauform	kubisch
---------	---------

Abmessung (B x H x L)	90 mm x 38 mm x 39 mm
-----------------------	-----------------------

Werkstoff Gehäuse	Metall
-------------------	--------

Gehäuse Metall	Zinkdruckguss
----------------	---------------

Nettogewicht	160 g
--------------	-------

Farbe Gehäuse	schwarz
---------------	---------

### Bedienung und Anzeige

Art der Anzeige	LED
-----------------	-----

Anzahl der LED	1 St.
----------------	-------

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... 50 °C
-----------------------------	---------------

Umgebungstemperatur Lagerung	-30 ... 60 °C
------------------------------	---------------

Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 90 %
---	------------

### Zertifizierungen

Schutzart	IP 65
-----------	-------

Schutzklasse	III
--------------	-----

Zulassungen	UL
-------------	----

Prüfverfahren EMV nach Norm	EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 61326-1
-----------------------------	--

Prüfverfahren Schock nach Norm	IEC 60068-2-27, Test Ea
--------------------------------	-------------------------

Prüfverfahren Dauerschock nach Norm	IEC 60068-2-29, Test Eb
-------------------------------------	-------------------------

Prüfverfahren Vibration nach Norm	IEC 60068-2-6, Test Fc
-----------------------------------	------------------------

### Klassifikation

Zolltarifnummer	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
----------	----------

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Funktion	Serviceschnittstelle
----------	----------------------

Art des Anschlusses	Rundstecker
---------------------	-------------

Gewindegröße	M12
--------------	-----

Typ	female
-----	--------

Werkstoff	Metall
-----------	--------

Polzahl	5 -polig
---------	----------

Kodierung	A-kodiert
-----------	-----------

### SERVICE

## Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	NC
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	/Serv

Anschluss 2	HOST/BUS IN
Funktion	Datenschnittstelle
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	B-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	DATA+
2	DATA-
3	CLK+
4	CLK-
5	FE

Anschluss 3	PWR
Funktion	Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	male
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

Pin	Pinbelegung
1	VIN
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

## Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, Dauerlicht	Betriebsbereitschaft
	orange, Dauerlicht	Schaltausgang/Schaltzustand
	rot, Dauerlicht	Gerätefehler