

## Technisches Datenblatt

### Set Diagnose

Art.-Nr.: 50121098

SET MD12-US2-IL1.1 + Zub.

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige



Abbildung kann abweichen

## Technische Daten

### Basisdaten

Serie	MD12
Geeignet für	IO-Link Sensoren

### Funktionen

Funktionen	Konfigurier- und Testgerät
------------	----------------------------

### Elektrische Daten

#### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	DC
---------------------------	----

### Schnittstelle

Art	USB
-----	-----

### Anschluss

Anzahl Anschlüsse	2 St.
-------------------	-------

#### Anschluss 1

Funktion	Konfigurationsschnittstelle Spannungsversorgung
----------	--

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

Gewindegröße	M12
--------------	-----

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

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

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

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

#### Anschluss 2

Funktion	Konfigurationsschnittstelle Spannungsversorgung
----------	--

Art des Anschlusses	USB
---------------------	-----

Steckertyp	USB 2.0 Mini-B
------------	----------------

### Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	41 mm x 24 mm x 70 mm
-----------------------	-----------------------

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

Nettogewicht	100 g
--------------	-------

### Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 45 °C
-----------------------------	-------------

Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 80 °C
------------------------------	---------------

### Zertifizierungen

Schutzart	IP 20
-----------	-------

### Klassifikation

Zolltarifnummer	90318080
-----------------	----------

ECLASS 5.1.4	27279211
--------------	----------

ECLASS 8.0	19200502
------------	----------

ECLASS 9.0	19200502
------------	----------

ECLASS 10.0	19200504
-------------	----------

ECLASS 11.0	19200504
-------------	----------

ECLASS 12.0	19200504
-------------	----------

ECLASS 13.0	19200504
-------------	----------

ECLASS 14.0	19200504
-------------	----------

ECLASS 15.0	19200504
-------------	----------

ETIM 5.0	EC001418
----------	----------

ETIM 6.0	EC001418
----------	----------

ETIM 7.0	EC001418
----------	----------

ETIM 8.0	EC001418
----------	----------

ETIM 9.0	EC001418
----------	----------

ETIM 10.0	EC001418
-----------	----------

## Elektrischer Anschluss

### Anschluss 1

Funktion	Konfigurationsschnittstelle Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	Rundstecker
Gewindegröße	M12
Typ	female
Werkstoff	Metall
Polzahl	5 -polig
Kodierung	A-kodiert

### Anschluss 2

Funktion	Konfigurationsschnittstelle Spannungsversorgung
Art des Anschlusses	USB
Steckertyp	USB 2.0 Mini-B

## Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, Dauerlicht	IO-Link Kommunikation

## Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
2	gelb, Dauerlicht	Statusanzeige
3	rot, Dauerlicht	Diagnoseanzeige
4	gelb, Dauerlicht	Betriebsspannung liegt an