

This technical documentation is intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Unless otherwise contractually agreed in writing, it is not permitted to duplicate or disseminate it, nor may it be made accessible to third parties in any other way, or otherwise be misused without our explicit prior consent.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

1

2

3

4

5

6

7

8

12,5

3,9

4 x M1.6

USB 3.1C Schnittstelle
USB 3.1C Interface

25,3

18,7

2,5

10,2

15,5

7,5

Aluminium Gehäuse
aluminium housing

USB 3.1C Kontakteinheit
USB 3.1C contact unit

Pinout

A1

A2

A3

A4

A5

A6

A7

A8

A9

A10

A11

A12

GND

TX1+

TX1-

VBUS

CC1

D+

D-

SBU1

VBUS

RX2-

RX2+

GND

GND

RX1+

RX1-

VBUS

SBU2

D-

D+

CC2

VBUS

TX2-

TX2+

GND

B12

B11

B10

B9

B8

B7

B6

B5

B4

B3

B2

B1

Montage übereinander (Raster 8 mm)
Vertical assembly (grid 8 mm)

8

22,6

30

1

3

Montage nebeneinander (Raster 16,5 mm)
Horizontal assembly (grid 16,5 mm)

21,5

14,5

9,5

16,5

2

3

4

2x M1.6
(Torx T4)

Option Federelement (empfohlen):
Artikel 112863
Floating spring element (recommended):
Part 112863

36,9

30,3

26,3

2x M3

Anzahl Pole: 24 (USB 3.1-C Standard)
Datenrate: 10 Gbit/s ready
Max. Strom: 3 A
Lebenszeit: 50 000 Huebe *

poles: 24 (USB 3.1-C Standard)
data rate: 10 Gbit/s ready
Max. current: 3 A
lifetime: 50.000 cycles *

*Unter Laborbedingungen.
*Under laboratory conditions.

Maßstab/Scale: 2:1
gespeichert/saved: 03.06.2022 09:07:40
Montageanleitung/instruction sheet

ingun

Benennung/Designation:
PS-USB3.1C-M-024-G5-B-01 Pruefstecker
PS-USB3.1C-M-024-G5-B-01 | test plug
Artikel-Nr./PartNo.:
112622_Kundenzeichnung

Index:
0

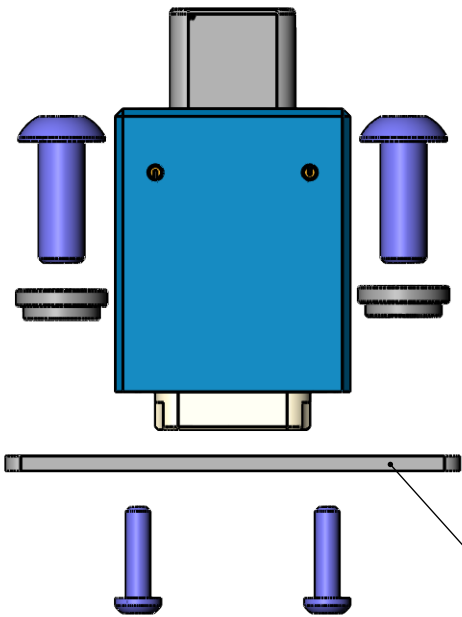
Blatt/Sheet
1 von 2
DIN A3

RoHS-3;6c

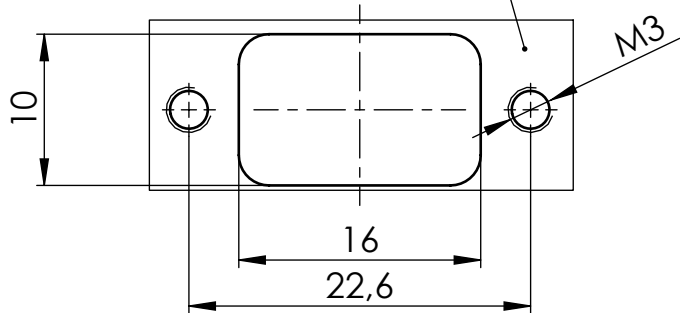
This technical documentation is intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Unless otherwise contractually agreed in writing, it is not permitted to duplicate or disseminate it, nor may it be made accessible to third parties in any other way, or otherwise be misused without our explicit prior consent.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

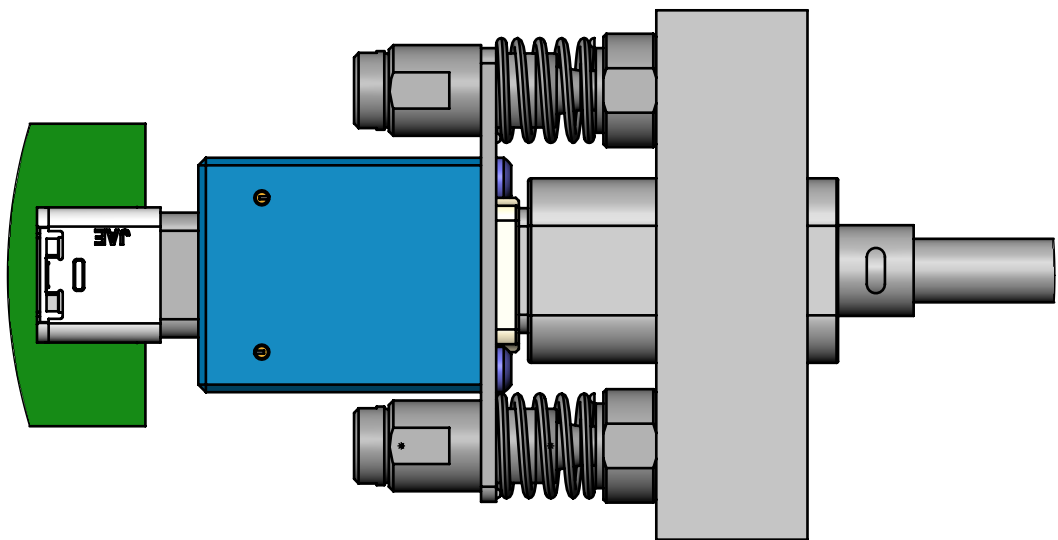
Montage/ assembling:



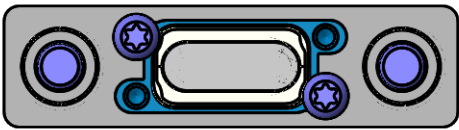
empfohlenes Bohrraster/
recommended drilling grid



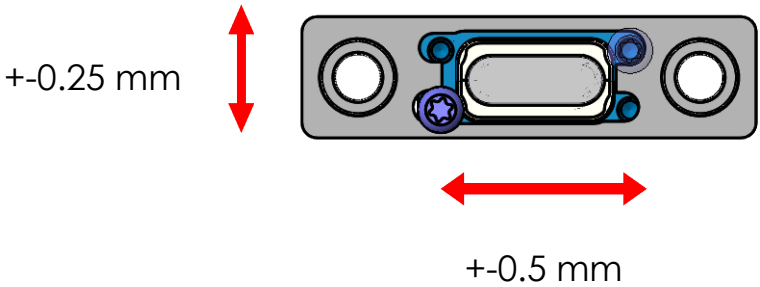
Halteblech anschrauben.
In Option 1 oder 2.
(Option 1 bereits vormontiert)
Screw on holding plate.
Choose option 1 or 2.
(Option 1 pre-assembled)



Option 1 (Diagonale 1):
Schrauben in zentrierender Position in Halteplatte.
Screws in centering position in holding plate.



Option 2 (Diagonale 2):
Schrauben in einstellbarer Position in Halteplatte.
Screws in adjustable position in holding plate.



Hinweis/ note (Option 2):
Ausrichtung auf Prüfling kann im
verbauten Zustand erfolgen.
Schrauben leicht anziehen und erst nach dem
Ausrichten fix anziehen von Hinterseite oder seitlich über
Winkelschlüssel.

Adjustment to DUT could be performed in plugged
stituation. Do not tighten the screws from back side or at
the side by offset scredriver until the plug is aligned to the
DUT.

RoHS-3;6c

Maßstab/Scale: 2:1	Benennung/Designation:	PS-USB3.1C-M-024-G5-B-01 Pruefstecker PS-USB3.1C-M-024-G5-B-01 test plug	
gespeichert/saved: 03.06.2022 09:07:40			
Montageanleitung/instruction sheet	Artikel-Nr./PartNo.:	112622_Kundenzeichnung	Index:
ingun			0
			Blatt/Sheet 2 von 2 DIN A3