

# Adapter

Artikel Nr. 148237

Typen Nr. 900099A002



Beispielhafte Darstellung

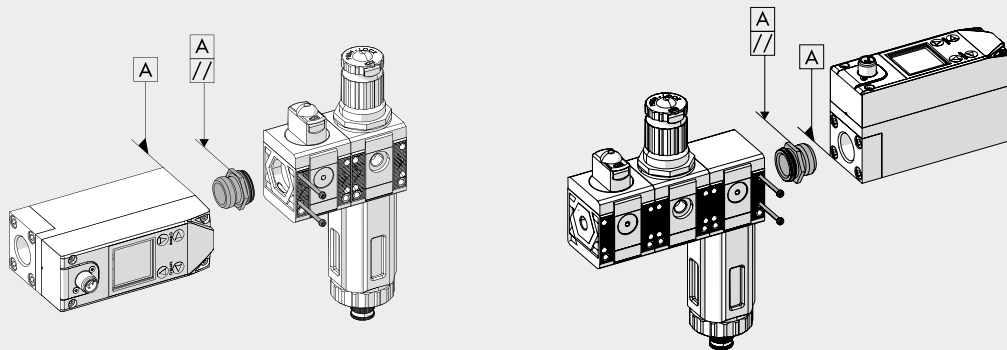
## Technische Informationen

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Beschreibung | Adapter für Serie »FLUX« BG 1 - »SYNTESI« BG 1 |
| Ausführung   | mit 2 Schrauben                                |

## Kaufmännische Daten

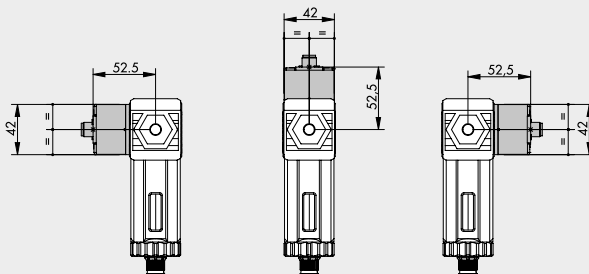
|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Zolltarifnummer         | 74122000                   |
| Ursprungsland           | IT                         |
| eCl@ss 5.1.4            | 27299290                   |
| eCl@ss 9.0              | 27299290                   |
| UNSPSC_Code_v190501     | 40141616                   |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Valve parts or accessories |

# MONTAGEPLAN FLUX 1 - 2 MIT SYNTESI®

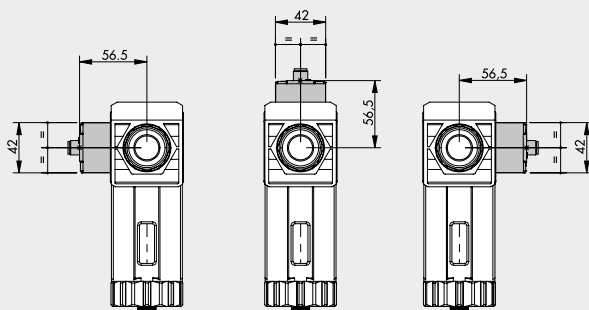


- 1) Ziehen Sie die Anschlussbuchse am Durchflussmesser fest, bis diese bündig ist (es wird empfohlen, Dichtmittel auf das Außengewinde der Buchse aufzutragen, um eine optimale Abdichtung zu gewährleisten).
- 2) Drehen Sie die Buchse behutsam zurück, bis zwei Flächen des Sechskants parallel zum Gehäuse der FLUX sind. (siehe A)
- 3) Setzen Sie die Buchse in die Syntesi®-Einheit ein.
- 4) Ziehen Sie die beiden selbst schneidenden Schrauben in der Syntesi®-Einheit mit einem Drehmoment von 0,4 Nm für Größe 1 und einem Drehmoment von 2,5 Nm für Größe 2 fest.

## FLUX 1 + SYNTESI 1

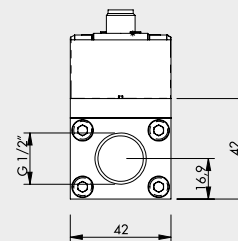
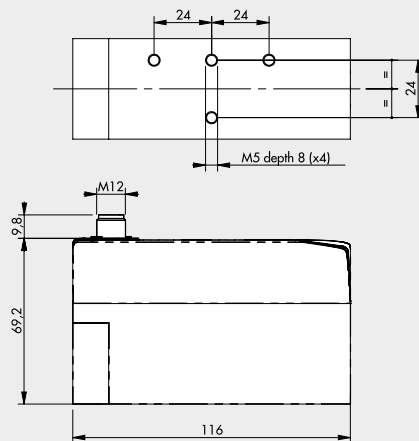
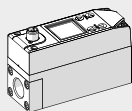
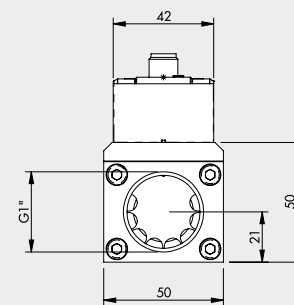
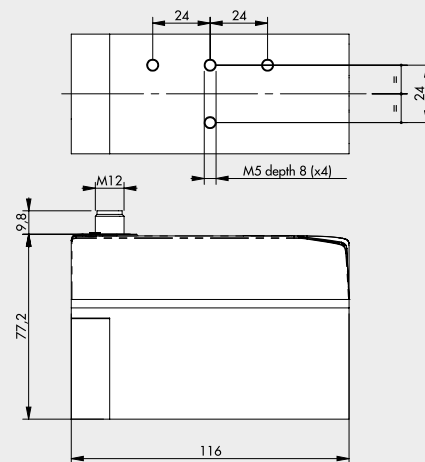
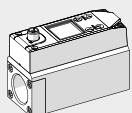


## FLUX 2 + SYNTESI 2



**ANMERKUNG:** Wird die FLUX hinter einem Syntesi®-Filter verwendet, montieren Sie diese in eine der drei in der Abbildung gezeigten Positionen.

DURCHFLUSSMESSER...WARTUNGSEINHEITEN

**MAßE UND BESTELNUMMERN FLUX 1 - 2**
**FLUX 1**

**FLUX 2**


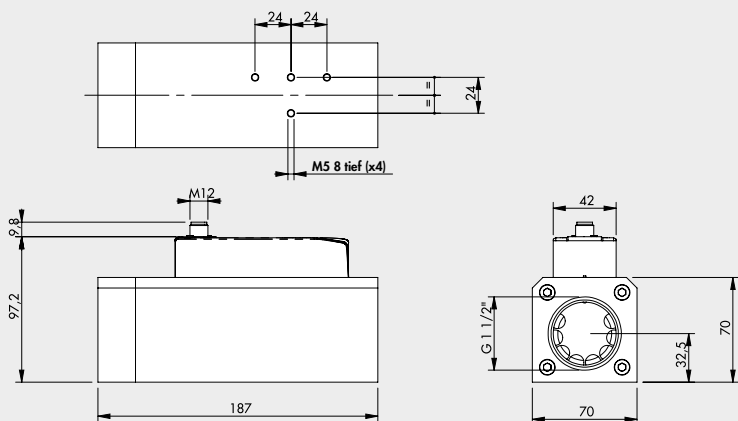
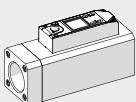
WARTUNGSEINHEITEN

DURCHFLOßMESSER SERIE FLUX

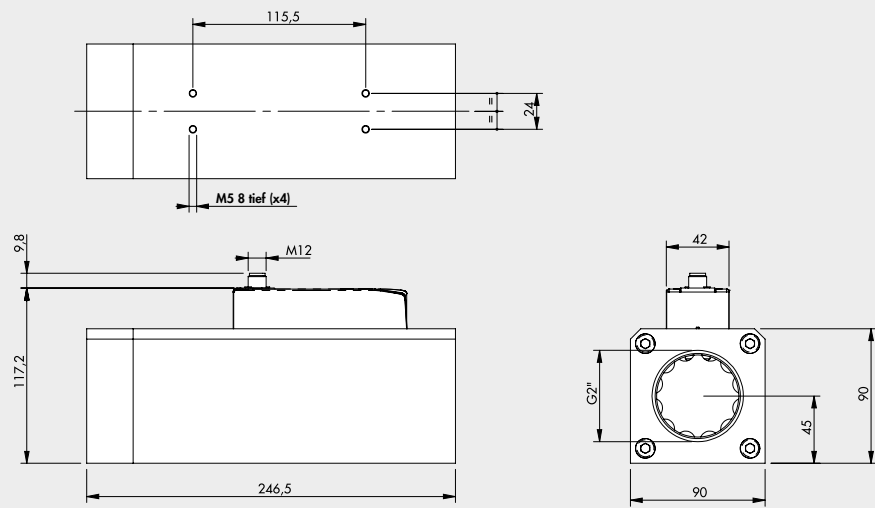
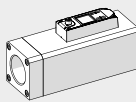
| Symbol                                                                              | Artikelnummer | Bezeichnung                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 9000991000    | Flowmeter FLUX 1, coupling 1/2", analog output 0-10V 4-20 mA                                                |
|                                                                                     | 9000991200    | Flowmeter FLUX 1, coupling 1/2", IO-Link                                                                    |
|  | 9000992000    | Flowmeter FLUX 2, coupling 1", analog output 0-10V 4-20 mA                                                  |
|                                                                                     | 9000992200    | Flowmeter FLUX 2, coupling 1", IO-Link                                                                      |
|                                                                                     | 9000991510    | Flowmeter FLUX 1, coupling 1/2", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display and pressure sensor         |
|                                                                                     | 9000991511    | Flowmeter FLUX 1, coupling 1/2", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display, pressure sensor and Wi-Fi® |
|                                                                                     | 9000991610    | Flowmeter FLUX 1, coupling 1/2", IO-Link with display and pressure sensor                                   |
|                                                                                     | 9000991611    | Flowmeter FLUX 1, coupling 1/2", IO-Link with display, pressure sensor and Wi-Fi®                           |
|                                                                                     | 9000992510    | Flowmeter FLUX 2, coupling 1", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display and pressure sensor           |
|                                                                                     | 9000992511    | Flowmeter FLUX 2, coupling 1", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display, pressure sensor and Wi-Fi®   |
|                                                                                     | 9000992610    | Flowmeter FLUX 2, coupling 1", IO-Link with display and pressure sensor                                     |
|                                                                                     | 9000992611    | Flowmeter FLUX 2, coupling 1", IO-Link with display, pressure sensor and Wi-Fi®                             |

MAßE UND BESTELNUMMERN FLUX 3 - 4

FLUX 3



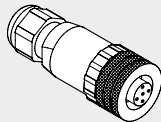
FLUX 4



| Symbol                                                                              | Artikelnummer | Bezeichnung                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 9000993000    | Flowmeter FLUX 3, coupling 1 1/2", analog output 0-10V 4-20 mA                                                |
|                                                                                     | 9000993200    | Flowmeter FLUX 3, coupling 1 1/2", IO-Link                                                                    |
|  | 9000994000    | Flowmeter FLUX 4, coupling 2", analog output 0-10V 4-20 mA                                                    |
|                                                                                     | 9000994200    | Flowmeter FLUX 4, coupling 2", IO-Link                                                                        |
|                                                                                     | 9000993510    | Flowmeter FLUX 3, coupling 1 1/2", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display and pressure sensor         |
|                                                                                     | 9000993511    | Flowmeter FLUX 3, coupling 1 1/2", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display, pressure sensor and Wi-Fi® |
|                                                                                     | 9000993610    | Flowmeter FLUX 3, coupling 1 1/2", IO-Link with display and pressure sensor                                   |
|                                                                                     | 9000993611    | Flowmeter FLUX 3, coupling 1 1/2", IO-Link with display, pressure sensor and Wi-Fi®                           |
|                                                                                     | 9000994510    | Flowmeter FLUX 4, coupling 2", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display and pressure sensor             |
|                                                                                     | 9000994511    | Flowmeter FLUX 4, coupling 2", digital output PNP 0-10V 4-20 mA, with display, pressure sensor and Wi-Fi®     |
|                                                                                     | 9000994610    | Flowmeter FLUX 4, coupling 2", IO-Link with display and pressure sensor                                       |
|                                                                                     | 9000994611    | Flowmeter FLUX 4, coupling 2", IO-Link with display, pressure sensor and Wi-Fi®                               |

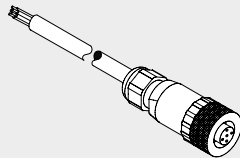
## ZUBEHÖR

## STRAIGHT CONNECTOR



| Artikelnummer | Bezeichnung                    |
|---------------|--------------------------------|
| W0970513001   | 5-PIN M12x1 straight connector |

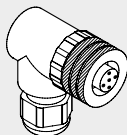
## GERADER STECKVERBINDER MIT KABEL



| Pin | Cable color |
|-----|-------------|
| 1   | Brown       |
| 2   | White       |
| 3   | Blue        |
| 4   | Black       |
| 5   | Grey        |

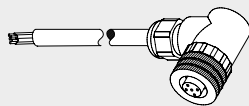
| Artikelnummer | Bezeichnung                                      |
|---------------|--------------------------------------------------|
| W0970513002   | 5-PIN M12x1 straight connector with wire L = 5 m |

## 90°- STECKVERBINDER



|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Artikelnummer | Bezeichnung               |
| W0970513003   | M12x1 5-PIN 90° connector |

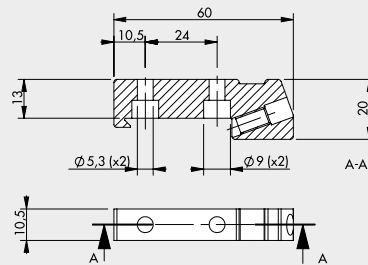
## 90°- STECKVERBINDER MIT KABEL



| Pin | Kabelfarbe |
|-----|------------|
| 1   | Braun      |
| 2   | Weiß       |
| 3   | Blau       |
| 4   | Schwarz    |
| 5   | Grau       |

| Artikelnummer | Bezeichnung                                 |
|---------------|---------------------------------------------|
| W0970513004   | M12x1 5-PIN 90° connector with wire L = 5 m |

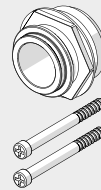
### VERBINDUNGSWINKEL FÜR HUTSCHIENEN (DIN EN50022)



| Artikelnummer | Bezeichnung                                |
|---------------|--------------------------------------------|
| 900099A001    | Connection brackets on DIN bar, FLUX 1 - 4 |

Hinweis: Komplett mit 2 M5x14 Schrauben und 1 M6 Setzschraube.

## SY1 - SY2 VERBINDUNGSKIT



| Artikelnummer | Bezeichnung          |
|---------------|----------------------|
| 900099A002    | Adapter FLUX 1 - SY1 |
| 900099A003    | Adapter FLUX 2 - SY2 |

Maximales Drehmoment für die Schraube: 0,4 Nm für SY1.  
Maximales Drehmoment für die Schraube: 2,5 Nm für SY2.

## NOTIZEN