



## AirLINE Field – die Ventilinsel – optimiert für die Prozessautomatisierung

- Feldbusschnittstelle CANopen, IO-Link oder bÜS (Bürkert System Bus)
- Einfache Diagnose durch LC-Display
- Prozesssicherheit durch pneumatische Funktionen
- Optimiert für die Montage im Feld (IP65/67)

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

### Kombinierbar mit

	<b>Typ 8652</b> AirLINE - Die Ventilinsel – optimiert für die Prozessautomatisierung	▶
	<b>Typ ME43</b> Feldbus-Gateway	▶
	<b>Typ 2012</b> Pneumatisch betätigtes 2/2-Wege-Geradsitzventil CLASSIC	▶
	<b>Typ 2100</b> Pneumatisch betätigtes 2/2-Wege-Schrägsitzventil ELEMENT für dezentrale Automatisierung	▶
	<b>Typ 8920</b> Bürkert Communicator	▶
	<b>Typ 8697</b> Pneumatische Ansteuerung zur dezentralen Automatisierung von Prozessventilen ELEMENT	▶
	<b>Typ BUPLUS</b> Service, Wartung und Inbetriebnahme	▶

### Typ-Beschreibung

Die Ventilinsel Typ 8653 AirLINE Field wurde speziell für die Anforderungen der Prozessautomatisierung entwickelt. So können neue Diagnosefunktionen auf dem LC-Display sowohl in Klartext als auch symbolisch dargestellt werden. Dies vereinfacht die Zuweisung der angezeigten Meldungen wodurch bei Inbetriebnahme und Wartung Zeit eingespart wird. Darüber hinaus ist eine Diagnosemeldung an die Steuerung möglich. Somit kann ein schneller Überblick über den Anlagenzustand gegeben werden. Der Hardwareaufbau ist optimiert für die Montage nahe am Aktor. So bietet ein intelligentes Montagesystem die Möglichkeit an sehr vielfältigen Positionen zu montieren. Aber natürlich ist eine einfache Montage auf der Hutschiene auch möglich. Darüber hinaus gewährleisten wichtige Pneumatik-Funktionen eine erhöhte Prozesssicherheit. So verhindern bspw. Rückschlagventile in den Abluftkanälen ungewolltes Auslösen durch entstehende Druckspitzen.

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Allgemeine technische Daten</b>	<b>3</b>
<b>2. Schaltungsfunktionen</b>	<b>4</b>
<b>3. Zulassungen und Konformitäten</b>	<b>5</b>
3.1. Allgemeine Hinweise .....	5
3.2. Konformität .....	5
3.3. Normen .....	5
3.4. Nordamerika (USA/Kanada) .....	5
<b>4. Werkstoffe</b>	<b>5</b>
4.1. Bürkert resistApp .....	5
<b>5. Abmessungen</b>	<b>6</b>
<b>6. Geräte-/Prozessanschlüsse</b>	<b>7</b>
6.1. Belegung Rundstecker M12, 5-polig .....	7
büs/CANopen-Ausführung .....	7
IO-Link-Ausführung .....	7
<b>7. Produktmerkmale und -aufbau</b>	<b>7</b>
7.1. Beispielkonfiguration .....	7
<b>8. Produktzubehör</b>	<b>8</b>
8.1. Software Bürkert Communicator .....	8
<b>9. Bestellinformationen</b>	<b>9</b>
9.1. Bürkert eShop .....	9
9.2. Bürkert Produktfilter .....	9
9.3. Bestelltabelle .....	9
Bestelltabelle Typ 8653 büS-Ausführung .....	9
Bestelltabelle Typ 8653 CANopen-Ausführung .....	11
Bestelltabelle Typ 8653 IO-Link-Ausführung .....	12
9.4. Bestelltabelle Zubehör .....	14
Feldbus-Gateway Typ ME43 .....	14
Zubehör für Software Bürkert Communicator .....	14

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024

## 1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Abmessungen	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Abmessungen“ auf Seite 6.
Werkstoff	
Gehäuse	PPA
Dichtung	NBR und PUR
Maximale Baubreite einer Ventilinsel	48,6 mm. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „5. Abmessungen“ auf Seite 6.
Anreihmaß	11 mm
Handbetätigung	Rastend, tastend (optional: sperrbar)
Anzahl der Ventilplätze	Max. 4
Maximale Anzahl Ventilfunktionen	Max. 8
Schaltfunktion/Wirkungsweise	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „2. Schaltfunktionen“ auf Seite 4.
Pneumatische Zwischeneinspeisung	N/A
Leistungsdaten	
Druckangabe	Überdruck zum Atmosphärendruck
Druckbereich	Vak....8 bar
Externe Zuluft (Steuerhilfsluft)	3...8 bar
Durchfluss $Q_{Nn}$ -Wert Luft	310 l/min <sup>1)</sup> gemessen bei + 20 °C, 6 bar Druck am Ventileingang und 1 bar Differenzdruck
Durchfluss $Q_{Nn}$ -Wert Luft bei integrierter P-Absperrung	N/A
Nennbetriebsart	Dauerbetrieb (100 % ED)
Schaltzeit	Gemessen gemäß ISO 12238
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	24 V DC
Spannungstoleranz	± 10 %
Restwelligkeit (bei DC)	1 Vss
Nennleistung je Ventil	0,7 W (0,1 W nach Leistungsabsenkung)
Nennstrom je Ventil	29 mA (10 mA nach Leistungsabsenkung)
Rückmelder	Über 8-DI Modul Typ ME44 oder 16-DI Modul Typ ME64 möglich
Schutzklasse	III gemäß DIN EN 61140, VDE 0140
Gesamtstrom	
Bei Feldbusanschluss	Stromaufnahme < 400 mA
Mediendaten	
Betriebsmedium	Ölfreie und geölte trockene Druckluft, neutrale Gase (5-µm-Filter empfohlen)
Druckluftqualität	ISO 8573 - 1: 2010, Klasse 7.4.4
Zulassungen und Konformitäten	
Schutzart	IP65, IP67
Nordamerika (USA/Kanada)	Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „3.4. Nordamerika (USA/Kanada)“ auf Seite 5.
Prozess-/Leistungsanschluss & Kommunikation	
Arbeitsanschluss	D 6, D ¼
Luftversorgungsanschluss	D 8, D 5/16
Kommunikationsmodul	ME43 oder ME63 (Gateway)
Kommunikationsschnittstelle	PROFIBUS DP Industrial Ethernet (PROFINET IO, EtherNet/IP, Modbus TCP, EtherCAT, CC-Link IE Field Basic) CANopen bÜS (bei Vernetzung mit Bürkert Geräten)
Umgebung und Installation	
Einbaulage	Beliebig
Lagertemperatur	- 10 °C...+ 60 °C
Umgebungstemperatur	- 10 °C...+ 55 °C
Zubehör	
Bürkert Software <sup>2)</sup>	Software Bürkert Communicator Weitere Informationen entnehmen Sie dem Kapitel „8.1. Software Bürkert Communicator“ auf Seite 8.

1.) Der maximale Durchfluss ist abhängig von der Ventulfunktion.

2.) Für die Inbetriebnahme sind die **Software Bürkert Communicator Typ 8920** ► wie auch das zugehörige USB-bÜS-Interface Set 1 mit der **Artikel-Nr. 772426** ▼ erforderlich.

## 2. Schaltungsfunktionen

Symbol	Beschreibung
	<p><b>Wirkungsweise C (WW C)</b>                  2 × 3/2-Wege-Magnetventil                  Servogesteuert, mit Handbetätigung                  In Ruhestellung geschlossen</p>
	<p><b>Wirkungsweise D (WW D)</b>                  2 × 3/2-Wege-Magnetventil                  Servogesteuert, mit Handbetätigung                  In Ruhestellung geöffnet</p>
	<p><b>Wirkungsweise H (WW H)</b>                  5/2-Wege-Magnetventil                  Servogesteuert, mit Handbetätigung                  Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.</p>
	<p><b>Wirkungsweise L (WW L)</b>                  5/3-Wege-Magnetventil                  Mit Handbetätigung                  Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt</p>
	<p><b>Wirkungsweise M (WW M)</b>                  5/3-Wege-Magnetventil                  Mit Handbetätigung                  Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 belüftet</p>
	<p><b>Wirkungsweise N (WW N)</b>                  5/3-Wege-Magnetventil                  Mit Handbetätigung                  Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet</p>
	<p><b>Wirkungsweise Z (WW Z)</b>                  5/2-Wege-Magnetventil                  Impuls-Version mit 2 Spulen und Handbetätigung                  Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck.</p>

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released) | freigegeben | validé | printed: 18.12.2024

### 3. Zulassungen und Konformitäten

#### 3.1. Allgemeine Hinweise

- Die im Folgenden genannten Zulassungen bzw. Konformitäten müssen bei Anfragen zwingend genannt werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass das Produkt alle vorgeschriebenen Eigenschaften erfüllt.
- Nicht alle bestellbaren Geräteausführungen können mit den genannten Zulassungen bzw. Konformitäten geliefert werden.


#### 3.2. Konformität

Das Produkt ist konform zu den EU-Richtlinien entsprechend der EU-Konformitätserklärung.

#### 3.3. Normen

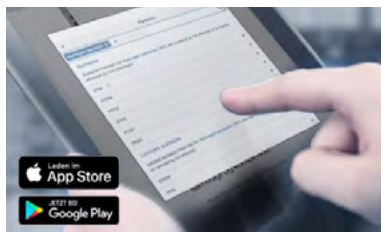
Die angewandten Normen, mit denen die Konformität mit den EU-Richtlinien nachgewiesen wird, sind in der EU-Baumusterprüfbescheinigung und/oder der EU-Konformitätserklärung nachzulesen.

#### 3.4. Nordamerika (USA/Kanada)

Zulassung	Beschreibung
	<p><b>Optional: UL Listed für die USA und Kanada</b> Die Produkte sind UL Listed für die USA und Kanada gemäß:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 61010-1 (ELECTRICAL EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND LABORATORY USE – Part 1: General Requirements)</li> <li>• CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1</li> </ul>

### 4. Werkstoffe

#### 4.1. Bürkert resistApp



#### Bürkert resistApp – Beständigkeitstabelle

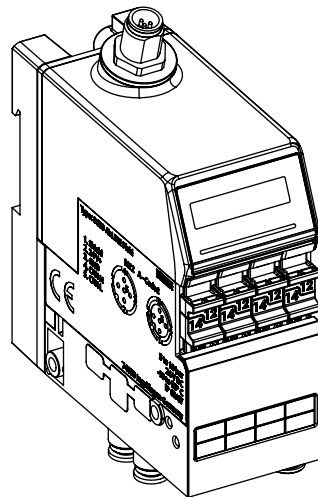
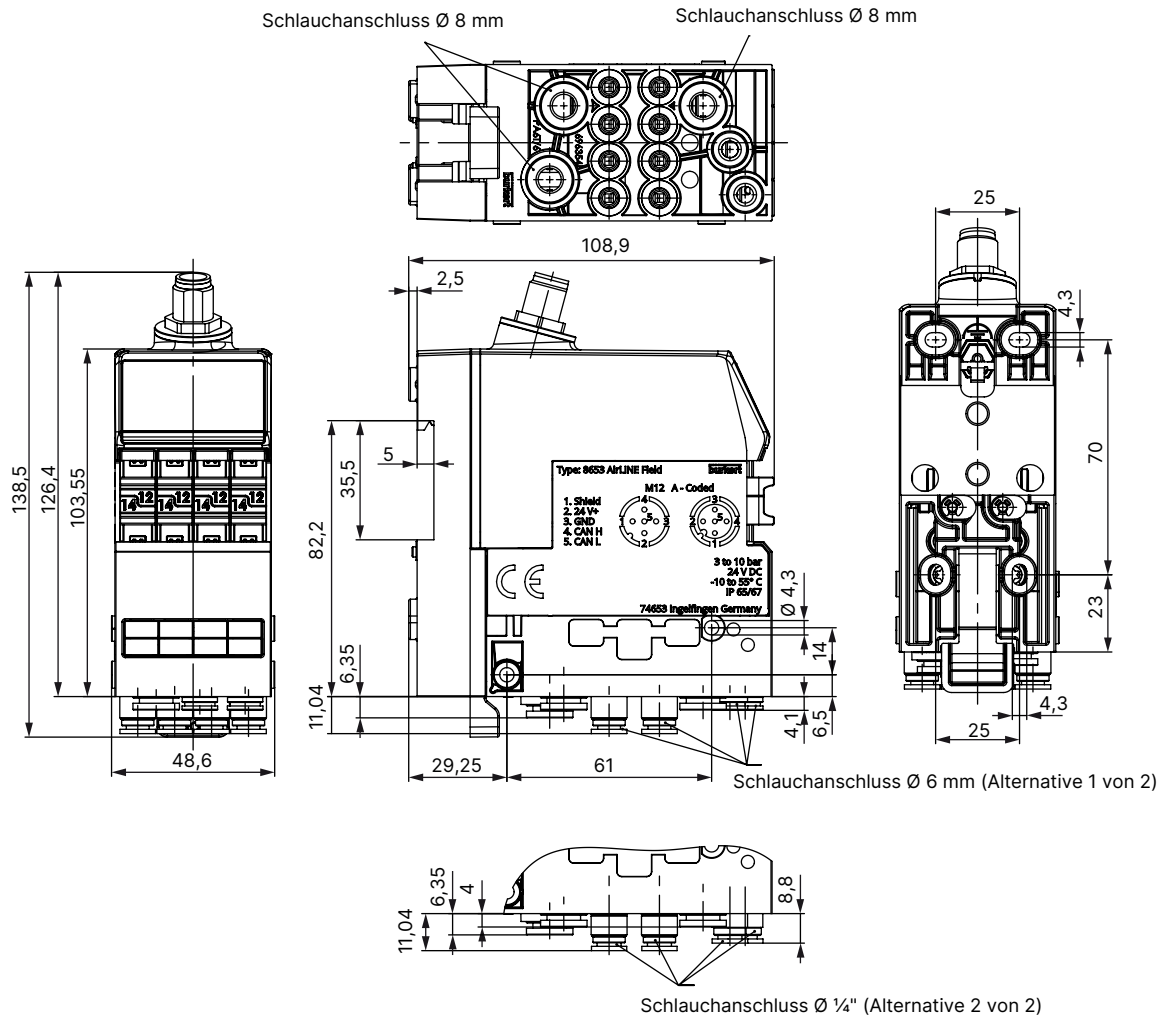
Sie möchten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Werkstoffe in Ihrem individuellen Anwendungsfall sicherstellen? Verifizieren Sie Ihre Kombination aus Medien und Werkstoffen auf unserer Website oder in unserer resistApp.

[Jetzt chemische Beständigkeit prüfen](#)

## 5. Abmessungen

**Hinweis:**

Angaben in mm, sofern nicht anders angegeben



## 6. Geräte-/Prozessanschlüsse

### 6.1. Belegung Rundstecker M12, 5-polig

#### büS/CANopen-Ausführung

Belegung Rundstecker M12, 5-polig, A-kodiert, Variante büS/CANopen

Steckeransicht	Pin	Belegung
	1	SCHIRM
	2	Versorgungsspannung 24 V
	3	GND
	4	CAN_H (büS-Anschluss)
	5	CAN_L (büS-Anschluss)

#### IO-Link-Ausführung

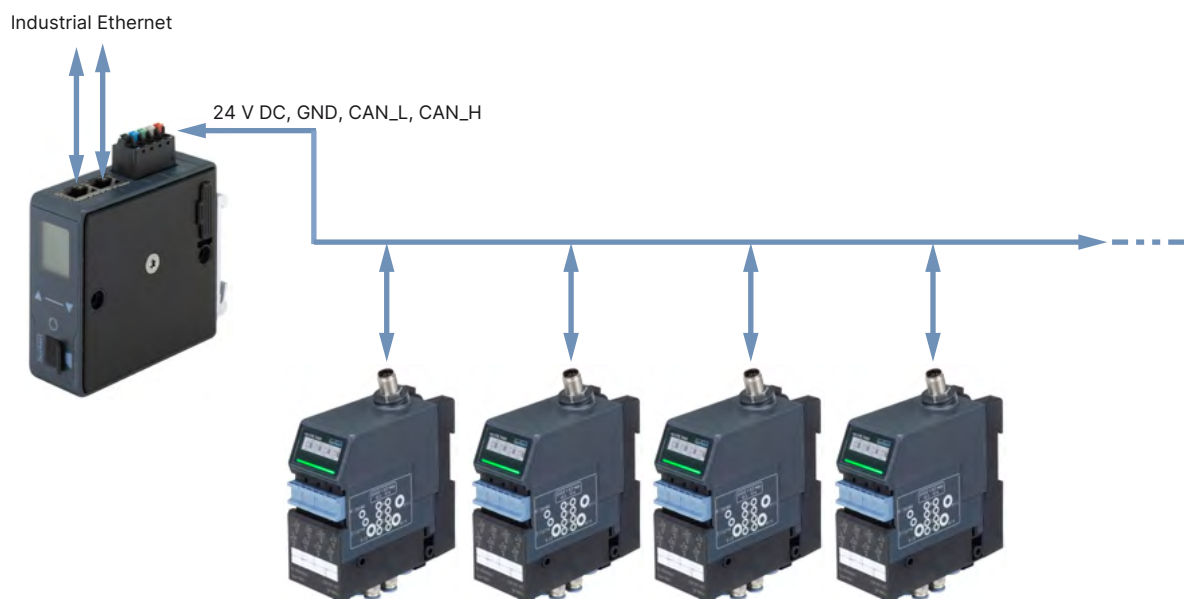
Belegung Rundstecker M12, 5-polig, A-kodiert, Variante IO-Link, Port Class B

Steckeransicht	Pin	Belegung
	1	L+ (24 V-Prozessor)
	2	P24 (24 V-Ventileinheit)
	3	L- (0 V-GND Prozessor)
	4	C/Q (IO-Link)
	5	N24 (0 V-GND Ventileinheit)

## 7. Produktmerkmale und -aufbau

### 7.1. Beispielkonfiguration

Die folgende Abbildung stellt ein Netzwerk mit dem Beispiel von Feldbus-Gateway Typ ME43 und AirLINE Field Typ 8653 (büS-Ausführung) dar.



## 8. Produktzubehör

### 8.1. Software Bürkert Communicator

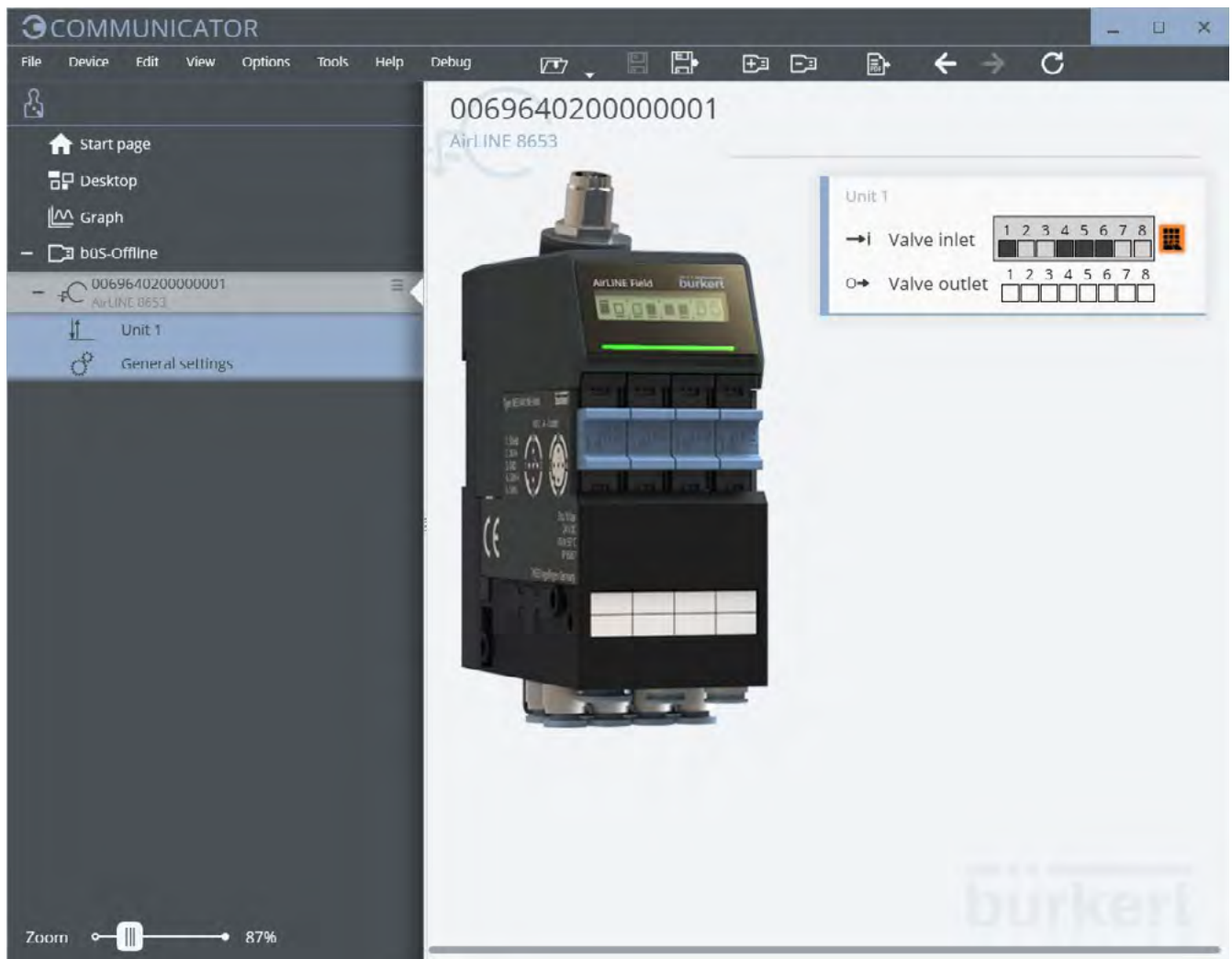
**Hinweis:**

Die zugehörige Kommunikations-Software kann unter **Typ 8920** ▶ heruntergeladen werden.

Der Bürkert Communicator ist das wichtigste Software-Tool der Geräteplattform EDIP (Efficient Device Integration Platform). Die umfangreichen Features dieses universellen Tools erleichtern die Konfiguration und Parametrierung aller Geräte, die mit der digitalen CANopen-basierten Schnittstelle ausgestattet sind. Der Bürkert Communicator bietet dem Nutzer einen vollständigen Überblick über alle zyklischen Prozesswerte sowie azyklischer Diagnosedaten. Die integrierte graphische Programmierumgebung ermöglicht die Erstellung von Steuerungsfunktionen für dezentrale Sub-Systeme. Die Verbindung zum PC kann über einen USB-CAN-Adapter hergestellt werden. Dieser ist als Zubehör (siehe „9.4. Bestelltabelle Zubehör“ auf Seite 14) erhältlich.

Der Bürkert Communicator ermöglicht:

- Konfiguration, Parametrierung und Diagnose von EDIP-Geräten / Netzwerken
- Einfache und komfortable Zuordnung (Mapping) von zyklischen Werten
- Graphische Darstellung von Prozesswerten
- Firmware Update der angeschlossenen EDIP-Geräte
- Sichern und Wiederherstellen von Gerätekonfigurationen



DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 18.12.2024



## 9. Bestellinformationen

### 9.1. Bürkert eShop

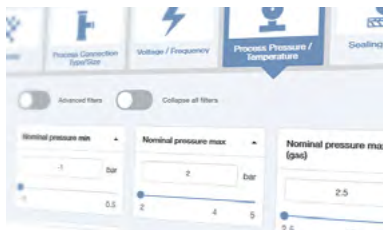


#### Bürkert eShop – Bequem bestellt und schnell geliefert

Sie möchten Ihr gewünschtes Bürkert Produkt oder Ersatzteil schnell finden und direkt bestellen? Unser Onlineshop ist rund um die Uhr für Sie erreichbar. Melden Sie sich gleich an und nutzen Sie die Vorteile.

[Jetzt online einkaufen](#)

### 9.2. Bürkert Produktfilter



#### Bürkert Produktfilter – Schnell zum passenden Produkt

Sie möchten anhand Ihrer technischen Anforderungen einfach und bequem selektieren? Nutzen Sie den Bürkert Produktfilter und finden Sie unseren passenden Artikel für Ihre Anwendung.

[Jetzt Produkte filtern](#)

### 9.3. Bestelltabelle

#### Bestelltabelle Typ 8653 büS-Ausführung

In der folgenden Bestelltabelle sind die Artikel-Nr. für den Typ 8653 aufgelistet, unterteilt nach Anschlussart und Wirkungsweise. Dabei sind alle Ventilplätze mit der gleichen Wirkungsweise ausgestattet.

#### Hinweis:

Alle Artikel in der nachfolgenden Tabelle sind mit integrierten Rückschlagventilen ausgestattet.

Symbol	Q <sub>Nn</sub> -Wert-Luft [l/min]	Schaltzeiten		Artikel-Nr. D6/D8	Artikel-Nr. D1/4" / 5/16"
		Öffnen [ms]	Schließen [ms]		
<b>C (WWC)</b> 2 x 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	270	15	15	309522 ☹	309537 ☹
<b>D (WWD)</b> 2 x 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geöffnet 	310	15	15	377659 ☹	a. A.

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

Symbol	Q <sub>Nn</sub> -Wert- Luft [l/min]	Schaltzeiten		Artikel-Nr. D6/D8	Artikel-Nr. D¼"/ 5/16"
		Öffnen [ms]	Schließen [ms]		
		<b>H (WW H)</b> 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	270	20	25
<b>L (WW L)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	290	20	25	20030510 ☞	a. A.
<b>M (WW M)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 belüftet 	290	20	25	a. A.	a. A.
<b>N (WW N)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	290	20	25	a. A.	a. A.
<b>Z (WW Z)</b> 5/2-Wege-Magnetventil Impuls-Version mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	290	20	25	20058986 ☞	a. A.

a. A. = auf Anfrage

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

**Bestelltabelle Typ 8653 CANopen-Ausführung**

In der folgenden Bestelltabelle sind die Artikel-Nr. für den Typ 8653 aufgelistet, unterteilt nach Anschlussart und Wirkungsweise. Dabei sind alle Ventilplätze mit der gleichen Wirkungsweise ausgestattet.

**Hinweis:**

Alle Artikel in der nachfolgenden Tabelle sind mit integrierten Rückschlagventilen ausgestattet.

Symbol	Q <sub>Nn</sub> -WertLuft [l/min]	Schaltzeiten		Artikel-Nr. D6/D8	Artikel-Nr. D¼"/ 5/16"
		Öffnen [ms]	Schließen [ms]		
<b>C (WWC)</b> 2 x 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	270	15	15	309527	338914
<b>D (WWD)</b> 2 x 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geöffnet 	310	15	15	a. A.	a. A.
<b>H (WWH)</b> 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	270	20	25	309532	338917
<b>L (WWL)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	290	20	25	a. A.	a. A.
<b>M (WWM)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 belüftet 	290	20	25	a. A.	a. A.
<b>N (WWN)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	290	20	25	a. A.	a. A.

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

Symbol	Q <sub>Nn</sub> -WertLuft [l/min]	Schaltzeiten		Artikel-Nr. D6/D8	Artikel-Nr. D¼"/ 5/16"
		Öffnen [ms]	Schließen [ms]		
<b>Z (WW Z)</b> 5/2-Wege-Magnetventil Impuls-Version mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	290	20	25	a. A.	a. A.

a. A. = auf Anfrage

**Bestelltabelle Typ 8653 IO-Link-Ausführung**

In der folgenden Bestelltabelle sind die Artikel-Nr. für den Typ 8653 aufgelistet, unterteilt nach Anschlussart und Wirkungsweise. Dabei sind alle Ventilplätze mit der gleichen Wirkungsweise ausgestattet.

**Hinweis:**

Alle Artikel in der nachfolgenden Tabelle sind mit integrierten Rückschlagventilen ausgestattet.

Symbol	Q <sub>Nn</sub> -WertLuft [l/min]	Schaltzeiten		Artikel-Nr. D6/D8	Artikel-Nr. D¼"/ 5/16"
		Öffnen [ms]	Schließen [ms]		
<b>C (WW C)</b> 2 × 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geschlossen 	270	15	15	357762 ☞	373702 ☞
<b>D (WW D)</b> 2 × 3/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung In Ruhestellung geöffnet 	310	15	15	20002355 ☞	a. A.
<b>H (WW H)</b> 5/2-Wege-Magnetventil Servogesteuert, mit Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	270	20	25	370110 ☞	373703 ☞
<b>L (WW L)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung alle Anschlüsse gesperrt 	290	20	25	382177 ☞	a. A.

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

Symbol	Q <sub>Nn</sub> -WertLuft	Schaltzeiten		Artikel-Nr. D6/D8	Artikel-Nr. D¼"/ 5/16"
		Öffnen	Schließen		
	[l/min]	[ms]	[ms]		
<b>M (WW M)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 belüftet 	290	20	25	a. A.	a. A.
<b>N (WW N)</b> 5/3-Wege-Magnetventil Mit Handbetätigung Mittelstellung Anschlüsse 2 und 4 entlüftet 	290	20	25	a. A.	a. A.
<b>Z (WW Z)</b> 5/2-Wege-Magnetventil Impuls-Version mit 2 Spulen und Handbetätigung Druckbeaufschlagung über Anschluss (1), daher befindet sich einer der beiden Anschlüsse (2) oder (4) unter Druck. 	290	20	25	371372 𐀀	a. A.

a. A. = auf Anfrage

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 18.12.2024

### 9.4. Bestelltabelle Zubehör

#### Feldbus-Gateway Typ ME43

**Hinweis:**

- Beachten Sie, dass die ME43 Gateway-Module nicht ab Werk konfiguriert sind. Diese müssen jedoch zwingend konfiguriert werden, um den Einsatz in einem System zu ermöglichen. Die Gerätebeschreibungsdateien müssen vor Inbetriebnahme eines Systems mit der Software Bürkert Communicator generiert werden.
- Weitere Informationen entnehmen Sie der **Bedienungsanleitung Typ ME43** ▶.

Beschreibung	Artikel-Nr.
Gateway Industrial Ethernet (PROFINET IO, EtherNet/IP, Modbus TCP, EtherCAT®)	307390
Gateway PROFIBUS (PROFIBUS DPV1)	307393
Gateway bÜS/CANopen	307391
Gateway CC-Link	307394

#### Zubehör für Software Bürkert Communicator

Beschreibung	Artikel-Nr.
bÜS-Kabelverlängerung, M12, Kabellänge: 0,1 m	772492
bÜS-Kabelverlängerung, M12, Kabellänge: 0,2 m	772402
bÜS-Kabelverlängerung, M12, Kabellänge: 0,5 m	772403
bÜS-Kabelverlängerung, M12, Kabellänge: 1 m	772404
bÜS-Kabelverlängerung, M12, Kabellänge: 3 m	772405
bÜS-Buchse, M12, gerade, A-kodiert	772416
bÜS-Stecker, M12, gerade, A-kodiert	772417
bÜS-Buchse, M12, abgewinkelt, A-kodiert	772418
bÜS-Stecker, M12, abgewinkelt, A-kodiert	772419
bÜS-Y-Stecker	772420
bÜS-Y-Stecker für Vernetzung von 2 getrennt versorgten Segmenten eines bÜS-Netzwerks	772421
Abschlusswiderstand (direkt ansteckbar)	303833
bÜS-Stecker, M12, Abschlusswiderstand 120 Ω	772424
bÜS-Buchse, M12, Abschlusswiderstand 120 Ω	772425
Netzteil Phoenix Class2 (Typ 1573), 85...240 V AC/24 V DC, 1,25 A, NEC Class 2 (UL 1310)	772438
Netzteil für Normschiene (Typ 1573), 100...240 V AC/24 V DC, 1 A, NEC Class 2 (UL 1310)	772361
Netzteil für Normschiene (Typ 1573), 100...240 V AC/24 V DC, 2 A, NEC Class 2 (UL 1310)	772362
Netzteil für Normschiene (Typ 1573), 100...240 V AC/24 V DC, 3,8 A, NEC Class 2 (UL60950 - 1)	772898
Netzteil für Normschiene (Typ 1573), 100...240 V AC/24 V DC, 10 A	772698
microSD-Karte	774087
USB-bÜS-Interface Set 1 (Typ 8923) zum Verbinden mit der Software Bürkert Communicator: inklusive Anschlusskabel (M12 und Micro-USB), Stick mit integriertem Abschlusswiderstand, Spannungsversorgung und Software	772426
USB-bÜS-Interface Set 2 (Typ 8923) zum Verbinden mit der Software Bürkert Communicator: inklusive bÜS-Stick, Anschlusskabel auf M12-Stecker, Anschlusskabel M12 auf Micro-USB für die bÜS-Serviceschnittstelle und Y-Verteiler, Kabellänge: 0,7 m	772551
Lizenz für die grafische Programmierung (nur bei einer Laufzeit > 60 Minuten benötigt)	567713
Software Bürkert Communicator	<b>Typ 8920</b> ▶

1.) Aus Platzgründen eignen sich die M12-Einzelsteckverbinder möglicherweise nicht für deren gleichzeitige Verwendung auf derselben Seite eines Y-Verteilers. Verwenden Sie in diesem Fall ein im Handel erhältliches umspritztes Kabel.

DTS 1000361032 DE Version: G Status: RL (released) | freigegeben | valide | printed: 18.12.2024