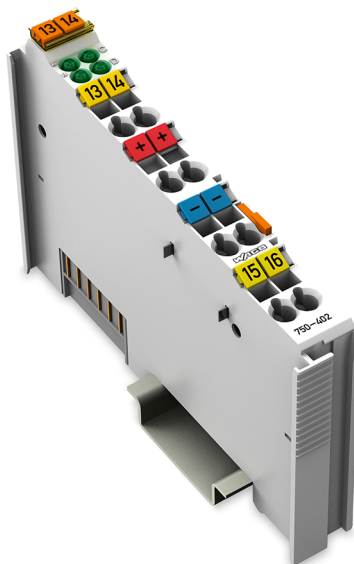


# WAGO I/O System 750/753

4-Kanal-Digitaleingang; DC 24 V; 3 ms; 2- bis 3-Leiter-Anschluss;  
positivschaltend

750-402; 750-402/025-000



© 2025 WAGO GmbH & Co. KG  
Alle Rechte vorbehalten.

**WAGO GmbH & Co. KG**

Hansastraße 27  
D - 32423 Minden

Tel: +49 (0) 571/887 – 0  
E-Mail: ✉ [info@wago.com](mailto:info@wago.com)  
Web: 🌐 [www.wago.com](http://www.wago.com)

**Technischer Support**

Tel: +49 (0) 571/887 – 44555  
E-Mail: ✉ [support@wago.com](mailto:support@wago.com)  
Web: 🌐 [www.wago.com/support](http://www.wago.com/support)

Es wurden alle erdenklichen Maßnahmen getroffen, um die Richtigkeit und Vollständigkeit der vorliegenden Dokumentation zu gewährleisten. Da sich trotz aller Sorgfalt Fehler nicht vollständig vermeiden lassen, sind wir für Hinweise und Anregungen jederzeit dankbar.

E-Mail: ✉ [documentation@wago.com](mailto:documentation@wago.com)

Wir weisen darauf hin, dass die im Handbuch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen einem Warenzeichenschutz, Markenzeichenschutz oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

**WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Bestimmungen</b> .....	<b>4</b>
1.1 Gültigkeitsbereich .....	4
<b>2 Überblick</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Eigenschaften</b> .....	<b>6</b>
3.1 Ansicht .....	6
3.2 Anzeigeelemente .....	7
3.3 Verdrahtungsebene.....	7
3.4 Leistungskontakte .....	8
3.5 Schematisches Schaltbild .....	9
<b>4 Funktionen</b> .....	<b>10</b>
4.1 Signalverarbeitung.....	10
4.2 Prozessabbild .....	10
<b>5 Planung</b> .....	<b>11</b>
5.1 Kompatibilität .....	11
5.2 Anforderungen an Beschaltung und Zubehör.....	11
5.3 Anschlussbeispiele .....	11
<b>6 Anhang</b> .....	<b>13</b>
6.1 Technische Daten, Zulassungen, Richtlinien und Normen.....	13
6.1.1 Datenblatt 750-402 .....	14
6.1.2 Datenblatt 750-402/025-000 .....	17

# 1 Bestimmungen

## 1.1 Gültigkeitsbereich

Das vorliegende Dokument gilt für folgende Produkte:

🔗 **750-402** (4DI 24V DC 3.0ms) 4-Kanal-Digitaleingang; DC 24 V; 3 ms; 2- bis 3-Leiter-Anschluss; positivschaltend.

Ab Hardwareversion	08
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 <a href="http://www.wago.com/750-402">www.wago.com/750-402</a>

🔗 **750-402/025-000** (4DI 24V DC 3.0ms /T) 4-Kanal-Digitaleingang; DC 24 V; 3 ms; 2- bis 3-Leiter-Anschluss; positivschaltend; erw. Temperatur.

Ab Hardwareversion	08
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 <a href="http://www.wago.com/750-402/025-000">www.wago.com/750-402/025-000</a>

### Hinweis

#### Mitgeltende Dokumente beachten!

Die vollständige Gebrauchsanleitung für die Produkte besteht aus mehreren, mitgeltenden Dokumenten. Die Produkte dürfen nur gemäß Anweisungen der vollständigen Gebrauchsanleitung installiert und betrieben werden. Kenntnis aller mitgeltenden Dokumente ist Voraussetzung für die bestimmungsgemäße Verwendung. Alle Dokumente und Informationen finden Sie auf den Produktdetailseiten.

#### Mitgeltendes Dokument

##### 📖 Systemhandbuch I/O System 750/753

- Bestimmungen
- Sicherheit
- Planung
- Transport und Lagerung
- Montieren und Demontieren
- Anschließen
- Außer Betrieb nehmen

## 2 Überblick

Das I/O-Modul erfasst binäre Steuersignale aus dem Feldbereich (z. B. von Sensoren, Gebern oder Schaltern).

Das I/O-Modul besitzt 4 Eingangskanäle und ermöglicht den direkten Anschluss von 2 Sensoren in 2- oder 3-Leiter-Technik.

2 weitere Sensoren können über Potentialverteiler angeschlossen werden.

Jeder Eingangskanal besitzt zur Störunterdrückung einen RC-Filter mit einer Zeitkonstanten von 3,0 ms.

Die Eingänge des I/O-Moduls sind positivschaltend. Wenn das 24V-Potential für die Feldversorgung auf einen Eingangsanschluss geschaltet ist, wird der Signalzustand des entsprechenden Eingangskanals „high“.

Eine grüne Status-LED pro Kanal zeigt den Signalzustand an.

Die Feldebene und die Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt.

Das I/O-Modul kann an allen Kopfstationen des WAGO I/O Systems 750/753 betrieben werden.

## 3 Eigenschaften

### 3.1 Ansicht

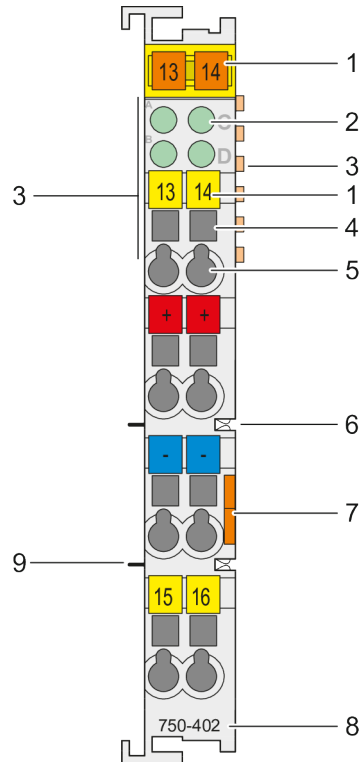


Abbildung 1: Ansicht

1	Steckplatz für Mini-WSB (optional)	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
2	Anzeigeelemente	🔗 <a href="#">Anzeigeelemente [▶ 7]</a>
3	Datenkontakte	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
4	Zugang zum Öffnen des zugehörigen CAGE CLAMP®-Anschlusses	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
5	CAGE CLAMP®-Anschlüsse	🔗 <a href="#">Verdrahtungsebene [▶ 7]</a> und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
6	Leistungskontakte (Feder)	🔗 <a href="#">Leistungskontakte [▶ 8]</a> und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
7	Entriegelungslasche	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
8	Artikelnummer	🔗 <a href="#">Gültigkeitsbereich [▶ 4]</a>
9	Leistungskontakte (Messer)	🔗 <a href="#">Leistungskontakte [▶ 8]</a> und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753

### 3.2 Anzeigeelemente

Eine grüne Status-LED pro Kanal zeigt den Signalzustand an.

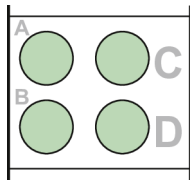


Abbildung 2: Anzeigeelemente

Kanal	Benennung	LED	Zustand	Funktion
1	Status DI 1	A	Aus	Eingang DI 1: Signalspannung (0)
			Grün	Eingang DI 1: Signalspannung (1)
2	Status DI 2	C	Aus	Eingang DI 2: Signalspannung (0)
			Grün	Eingang DI 2: Signalspannung (1)
3	Status DI 3	B	Aus	Eingang DI 3: Signalspannung (0)
			Grün	Eingang DI 3: Signalspannung (1)
4	Status DI 4	D	Aus	Eingang DI 4: Signalspannung (0)
			Grün	Eingang DI 4: Signalspannung (1)

### 3.3 Verdrahtungsebene

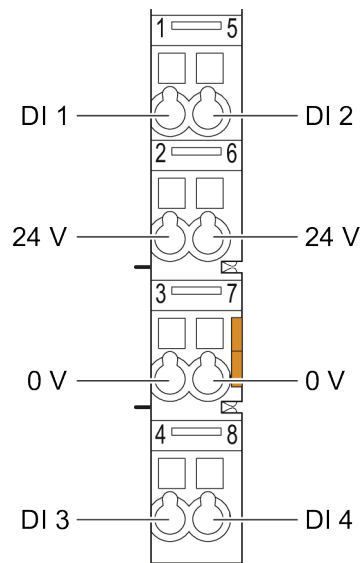


Abbildung 3: CAGE CLAMP®-Anschlüsse

Kanal	Benennung	Anschluss	Funktion
1	DI 1	1	Eingang DI 1: Signalspannung
2	DI 2	5	Eingang DI 2: Signalspannung
3	DI 3	4	Eingang DI 3: Signalspannung
4	DI 4	8	Eingang DI 4: Signalspannung
-	24 V	2	Sensorversorgung +24 V
-	24 V	6	Sensorversorgung +24 V
-	0 V	3	Sensorversorgung 0 V
-	0 V	7	Sensorversorgung 0 V

### 3.4 Leistungskontakte

Das Potential für die Feldversorgung wird über die Messerkontakte eingespeist und über die Federkontakte weitergeleitet.

Weitere Informationen zu den Leistungskontakten finden Sie im

☐ [Systemhandbuch I/O System 750/753](#).

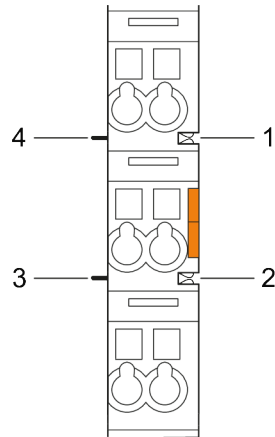


Abbildung 4: Leistungskontakte

Pos.	Typ
1	Nut mit Federkontakt
2	
3	Messerkontakt
4	

#### Anordnung im Busknoten

Für das mechanische Anreihen dieses I/O-Moduls muss die vorherige Komponente mindestens 2 offene Nuten zur Aufnahme der Messerkontakte besitzen.

Anforderungen zur elektrischen Kompatibilität siehe Abschnitt [☞ Schematisches Schaltbild \[▶ 9\]](#).

### 3.5 Schematisches Schaltbild

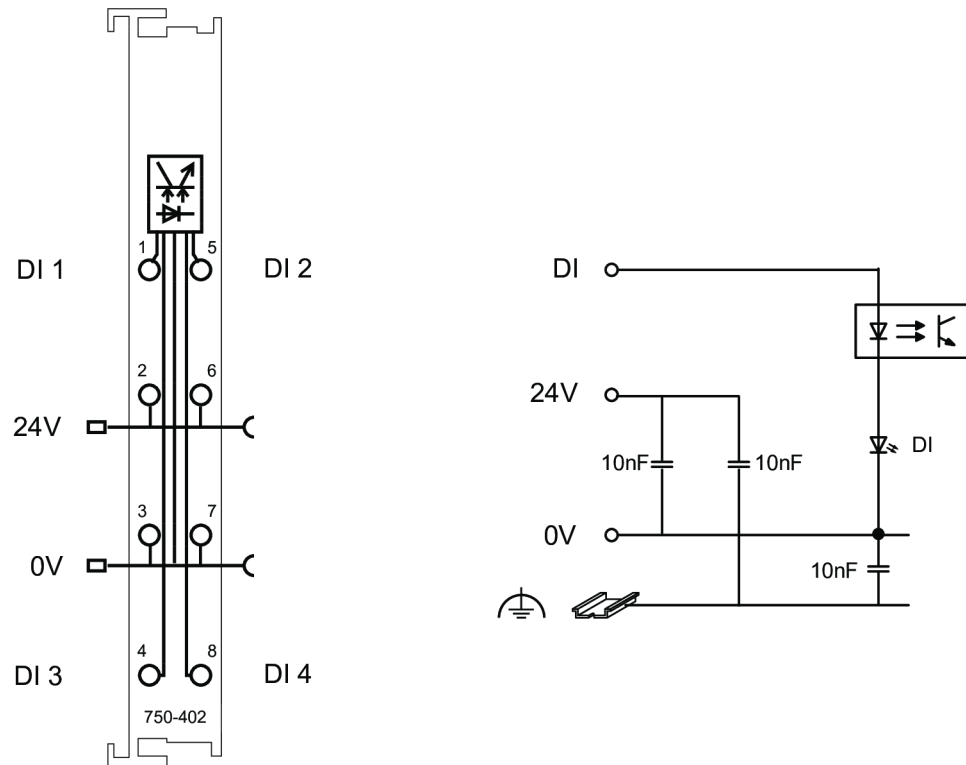


Abbildung 5: Schematisches Schaltbild

Informationen zur Systemversorgung finden Sie im [Systemhandbuch I/O System 750/753](#).

## 4 Funktionen

### 4.1 Signalverarbeitung

Jeder Eingangskanal besitzt zur Störunterdrückung einen RC-Filter mit einer Zeitkonstanten von 3,0 ms.

Die Eingänge des I/O-Moduls sind positivschaltend. Wenn das 24V-Potential für die Feldversorgung auf einen Eingangsanschluss geschaltet ist, wird der Signalzustand des entsprechenden Eingangskanals „high“.

### 4.2 Prozessabbild

Tabelle 1: Prozessabbild -Eingang

	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
	DI 4	DI 3	DI 2	DI 1
DI 1	Signalzustand DI 1 – Digitaleingang Kanal 1			
DI 2	Signalzustand DI 2 – Digitaleingang Kanal 2			
DI 3	Signalzustand DI 3 – Digitaleingang Kanal 3			
DI 4	Signalzustand DI 4 – Digitaleingang Kanal 4			

# 5 Planung

In diesem Abschnitt werden Informationen bereitgestellt, die helfen sollen, die Verwendung des Produkts in einem Busknoten zu planen.

## 5.1 Kompatibilität

Das I/O-Modul kann an allen Kopfstationen des WAGO I/O Systems 750/753 betrieben werden.

## 5.2 Anforderungen an Beschaltung und Zubehör

Setzen Sie gegebenenfalls geeignete Potentialvervielfältigungsmodule (Art.-Nr.: [750-614](#)) für die Spannungsversorgung der Sensoren ein.

## 5.3 Anschlussbeispiele

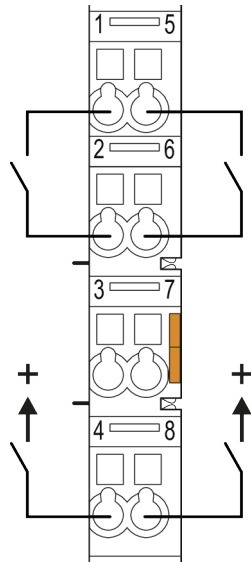


Abbildung 6: Beispiel 2-Leiter-Anschluss

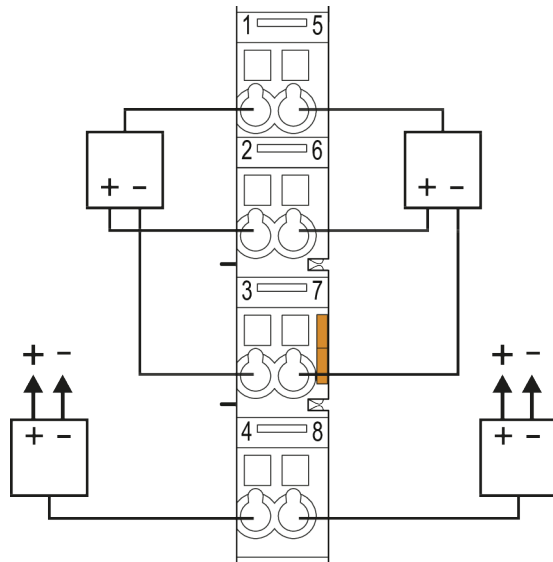


Abbildung 7: Beispiel 3-Leiter-Anschluss

# 6 Anhang



## 6.1 Technische Daten, Zulassungen, Richtlinien und Normen

### Hinweis

#### Änderungen vorbehalten!

Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation! Sie können sich stets das aktuelle Datenblatt generieren unter: [www.wago.com](http://www.wago.com) /<Artikelnummer>.

#### Sehen Sie dazu auch

-  Datenblatt 750-402 [▶ 14]
-  Datenblatt 750-402/025-000 [▶ 17]

Das Digitaleingangsmodul erfasst Steuersignale aus dem Feldbereich, z.B. über Sensoren.  
Zur Störunterdrückung ist jedem Eingang ein Filter vorgeschaltet.  
Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

#### Technische Daten

Anzahl der digitalen Eingänge	4
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	4
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Sensorschluss	2 x (2 Leiter, 3 Leiter); für den Anschluss weiterer Sensoren muss zusätzlich ein geeignetes Potentialvervielfältigungsmodul (z. B. 750-614) eingesetzt werden.
Eingangscharakteristik	positivschaltend
Eingangsfiter (digital)	3 ms
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) typ.	4,5 mA
Spannungsbereich für Signal (0)	DC -3 ... +5 V
Spannungsbereich für Signal (1)	DC 15 ... 30 V
Sensorversorgung	DC 24 V
Datenbreite Eingangsdaten (intern) max.	4 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	7,5 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A-D) grün: Status DI 1 ... DI 4
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

#### Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Eingänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlussstyp 1	Eingang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch

#### Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	69,8 mm / 2.748 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	62,6 mm / 2.465 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	fest

### Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	1,246 MJ
Gewicht	45,5 g
Konformitätskennzeichnung	CE

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	15 (I/O-SYSTEM)
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454392598
Zolltarifnummer	85389099990

### Produktklassifikation

UNSPSC	32151705
--------	----------

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	53525c4f-c3a5-41b3-8728-08d7a8a9f9ec
SCIP notification number (Belgium)	a874ec47-8bc9-41c7-a4cd-d891cda84bf1
SCIP notification number (Bulgaria)	9e0ae448-d016-414f-86b6-b37d8ec8530f
SCIP notification number (Czech Republic)	4bd23cc8-e0c7-44a4-b597-57b663830d07

**Environmental Product Compliance**

SCIP notification number (Denmark)	93b83246-b7dd-40fb-a29c-c3f3305b0b33
SCIP notification number (Finland)	12b8051c-7254-4dbd-b4db-4df88c21ac45
SCIP notification number (France)	98ca113c-c679-460e-b867-7c90387f14c5
SCIP notification number (Germany)	dea9f58e-6264-4be0-a5fc-227d5b7b5d42
SCIP notification number (Hungary)	4f878ff1-06fc-4ab7-8518-598a59689f44
SCIP notification number (Italy)	1188a4cd-a1cb-429d-ab3c-70169e37dde3
SCIP notification number (Netherlands)	8e380a8e-4beb-449e-b658-6cb396c7efc9
SCIP notification number (Poland)	299f07ad-a9f2-499b-8050-d7c9ba19eb48
SCIP notification number (Romania)	705b18ea-3cb3-4835-a475-862b4b8447b2
SCIP notification number (Sweden)	f5ec5bfd-9131-4992-95bf-133447b884fd

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

**Konformitäts- und Herstellererklärungen**

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

**Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Das Digitaleingangsmodul erfasst Steuersignale aus dem Feldbereich, z.B. über Sensoren.  
 Zur Störunterdrückung ist jedem Eingang ein Filter vorgeschaltet.  
 Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

### Technische Daten

Anzahl der digitalen Eingänge	4
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	4
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Sensorsanschluss	2 x (2 Leiter, 3 Leiter); für den Anschluss weiterer Sensoren muss zusätzlich ein geeignetes Potentialvervielfältigungsmodul (z. B. 750-614) eingesetzt werden.
Eingangscharakteristik	positivschaltend
Eingangsfiter (digital)	3 ms
Eingangsstrom je Kanal bei Signal (1) typ.	4,5 mA
Spannungsbereich für Signal (0)	DC -3 ... +5 V
Spannungsbereich für Signal (1)	DC 15 ... 30 V
Sensorversorgung	DC 24 V
Datenbreite Eingangsdaten (intern) max.	4 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	7,5 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A-D) grün: Status DI 1 ... DI 4
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

### Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Eingänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlussstyp 1	Eingang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch

### Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	100 mm / 3.937 inch
Tiefe	69,8 mm / 2.748 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	62,6 mm / 2.465 inch

### Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	fest

### Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	1,417 MJ
Gewicht	47,3 g
Konformitätskennzeichnung	CE

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Relative Feuchte (mit Betauung)	kurzzeitige Betauung gemäß Klasse 3K6/ IEC EN 60721-3-3 unter Anwendung der E-DIN 40046-721-3 und der Berücksichtigung eines Temperaturbereichs von -20 ... +60 °C (außer windgetriebener Niederschlag, Wasser und Eisbildung)
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4, Schiffbereich
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43
Zulässige Schadstoffkonzentration H <sub>2</sub> S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO <sub>2</sub> bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

### Produktklassifikation

UNSPSC	32151705
--------	----------

### Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 25550-51-0 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant, With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	8a287b3b-cae8-40c0-a2c9-6b1d52bceb24
SCIP notification number (Belgium)	0b73fea7-b4f0-4d4d-b2c1-875475f42df3
SCIP notification number (Bulgaria)	324e820d-9b2f-4417-bf2e-577db197940f
SCIP notification number (Czech Republic)	331b52e2-d7ca-4140-a122-52a2f1cb172c
SCIP notification number (Denmark)	83bd354d-0f1a-4850-b00e-827e1cc6b71d
SCIP notification number (Finland)	bf889da7-2f87-4d5d-a042-f48e23440740
SCIP notification number (France)	aaa8f073-7ab3-4244-b160-87b094e7e101
SCIP notification number (Germany)	641e53d3-c00b-4170-b8a1-3d6da9a80702
SCIP notification number (Hungary)	e41ce160-36bc-4c9b-ad46-8669017c3a15

**Environmental Product Compliance**

SCIP notification number (Italy)	ebc332a5-aa72-437a-8b9c-dc985a07bad8
SCIP notification number (Netherlands)	263827e2-31fb-4d2a-9e75-fc5f2ce30f72
SCIP notification number (Poland)	b5e4c415-930b-42a9-8b9e-e70cf1e67890
SCIP notification number (Romania)	2f91e922-221d-4279-849a-85b55969dde2
SCIP notification number (Sweden)	4539950a-8526-4b48-9de9-22d4811f7ea8

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

**Konformitäts- und Herstellererklärungen**

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2227356-PDA
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
LR Lloyds Register	-	LR2475997TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1102/880590/23

**Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

# Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Prozessabbild -Eingang ..... 10

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Ansicht .....	6
Abbildung 2	Anzeigeelemente .....	7
Abbildung 3	CAGE CLAMP®-Anschlüsse .....	7
Abbildung 4	Leistungskontakte .....	8
Abbildung 5	Schematisches Schaltbild.....	9
Abbildung 6	Beispiel 2-Leiter-Anschluss .....	11
Abbildung 7	Beispiel 3-Leiter-Anschluss .....	12

**WAGO GmbH & Co. KG**

Postfach 2880 · D - 32385 Minden  
Hansastraße 27 · D - 32423 Minden

✉ [info@wago.com](mailto:info@wago.com)  
🌐 [www.wago.com](http://www.wago.com)

Zentrale	+49 (0) 571/887 – 0
Vertrieb	+49 (0) 571/887 – 44 222
Auftragservice	+49 (0) 571/887 – 44 333

WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Copyright – WAGO GmbH & Co. KG – Alle Rechte vorbehalten. Inhalt und Struktur der WAGO Websites, Kataloge, Videos und andere WAGO Medien unterliegen dem Urheberrecht. Die Verbreitung oder Veränderung des Inhalts dieser Seiten und Videos ist nicht gestattet. Des Weiteren darf der Inhalt weder zu kommerziellen Zwecken kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dem Urheberrecht unterliegen auch die Bilder und Videos, die der WAGO GmbH & Co. KG von Dritten zur Verfügung gestellt wurden.