

# WAGO I/O System 750/753

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

750-400; 750-400/025-000



© 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 750-400 .....	14
6.1.2 Datenblatt 750-400/025-000 .....	17

# 1 Bestimmungen

## 1.1 Gültigkeitsbereich

Das vorliegende Dokument gilt für folgende Produkte:

🔗 **750-400** (2DI 24V DC 3.0ms) 2-Kanal Digitaleingang; DC 24 V; 3 ms; 2- bis 4-Leiter-Anschluss; positivschaltend.

Ab Hardwareversion	07
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 <a href="http://www.wago.com/750-400">www.wago.com/750-400</a>

🔗 **750-400/025-000** (2DI 24V DC 3.0ms /T) 2-Kanal Digitaleingang; DC 24 V; 3 ms; 2- bis 4-Leiter-Anschluss; positivschaltend; erw. Temperatur.

Ab Hardwareversion	06
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 <a href="http://www.wago.com/750-400/025-000">www.wago.com/750-400/025-000</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 2 Eingangskanäle und ermöglicht den direkten Anschluss von Sensoren in 2-, 3- oder 4-Leiter-Technik.

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

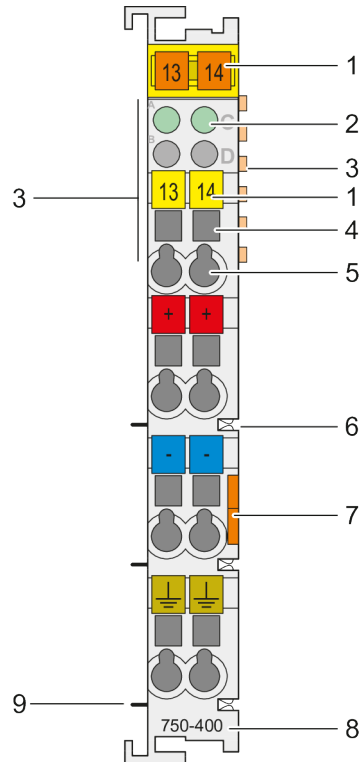


Abbildung 1: Ansicht

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.

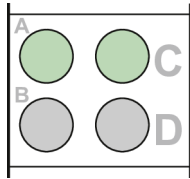


Abbildung 2: Anzeigeelemente

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)

### 3.3 Verdrahtungsebene

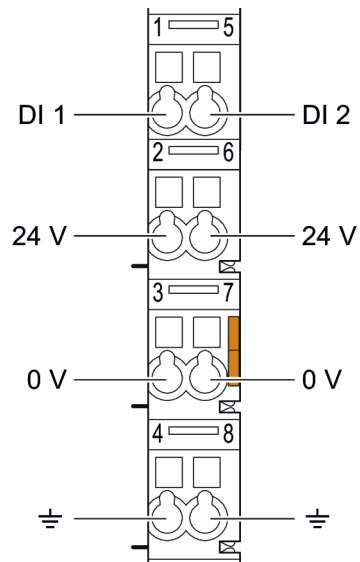


Abbildung 3: CAGE CLAMP®-Anschlüsse

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

### 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](#).

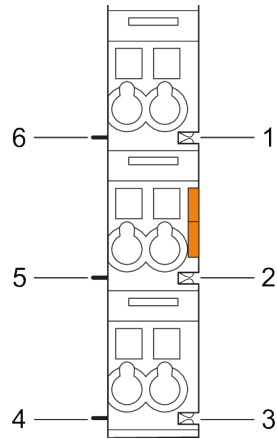


Abbildung 4: Leistungskontakte

Pos.	Typ
1	Nut mit Federkontakt
2	
3	
4	Messerkontakt
5	
6	

#### Anordnung im Busknoten

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

Für das mechanische Anreihen dieses I/O-Moduls muss die vorherige Komponente 3 offene Nuten zur Aufnahme der Messerkontakte besitzen.

### 3.5 Schematisches Schaltbild

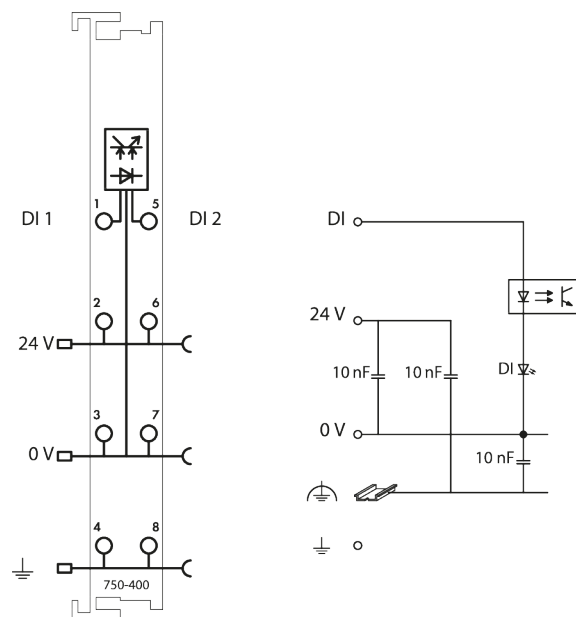


Abbildung 5: Schematisches Schaltbild

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

# 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

Dieses I/O-Modul besitzt neben den beiden Leistungskontakten für die Aufnahme und Weitergabe der Potentiale für die Feldebene auch einen Leistungskontakt für das Erdpotential. Beachten Sie bei der Zusammenstellung des Feldbusknotens, dass dieses I/O-Modul nur an Komponenten angereicht werden kann, die ebenfalls einen Leistungskontakt (Federkontakt) für die Weitergabe des Erdpotentials besitzen. Setzen Sie falls nötig ein neues Einspeisemodul mit der benötigten Anzahl an Federkontakten vor das I/O-Modul.

Die folgende Potentialeinspeisemodule besitzen 3 Federkontakte für die Einspeisung der Potentiale:

- Art.-Nr.: [750-601](#) (Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter)
- Art.-Nr.: [750-602](#) (Potentialeinspeisung; DC 24 V)
- Art.-Nr.: [750-610](#) (Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; Diagnose)
- Art.-Nr.: [750-612](#) (Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V)

## 5.3 Anschlussbeispiele

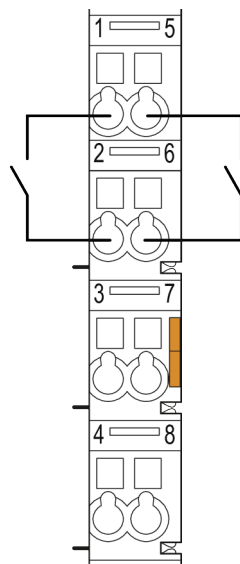


Abbildung 6: Beispiel 2-Leiter-Anschluss

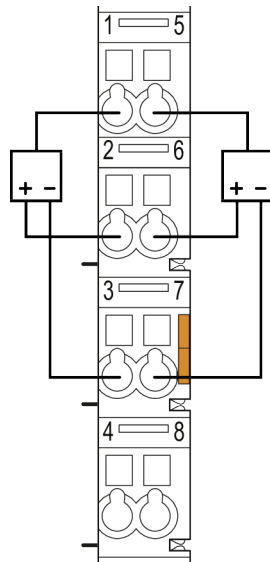


Abbildung 7: Beispiel 3-Leiter-Anschluss

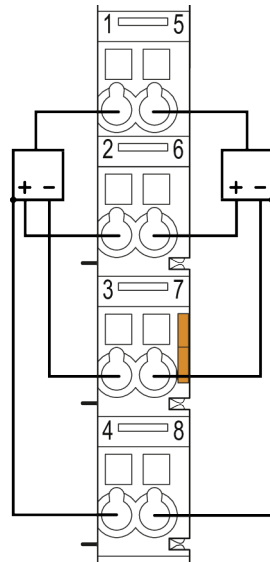


Abbildung 8: Beispiel 4-Leiter-Anschluss

# 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 750-400 [▶ 14]
-  Datenblatt 750-400/025-000 [▶ 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	2
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	2
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Sensoranschluss	2 x (2 Leiter, 3 Leiter, 4 Leiter)
Eingangscharakteristik	positivschaltend
Eingangsfilter (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.	2 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	3,7 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, C) grün: Status DI 1, DI 2
Anzahl Leistungskontakte eingehend	3
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

#### Anschlussdaten

Anschluss technik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Eingänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschluss typ 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	1,209 MJ
Gewicht	45,8 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

### 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)	35d1bd2d-1dd4-4949-936a-c10f9d8f4359
SCIP notification number (Belgium)	119e9707-a7b8-49ce-8650-b187b4d1d894
SCIP notification number (Bulgaria)	43a66e7a-333a-450a-b7ce-2a330c2bf26d
SCIP notification number (Czech Republic)	c4ef2ef5-9eb7-4550-bea3-21eaca67a60f
SCIP notification number (Denmark)	107c1150-20b7-42d6-b924-79659ef9c1e1
SCIP notification number (Finland)	253d5b41-1c4f-4ec0-bc02-5e79ab22731f
SCIP notification number (France)	d248b7be-a29a-4f81-8447-81d3c4c63e6b
SCIP notification number (Germany)	e19c8424-ea77-4459-8b1b-e15c8c9fd603
SCIP notification number (Hungary)	a23d906e-873d-454a-9f6b-6dc0baa18933
SCIP notification number (Italy)	b8d2ef7b-9f23-466d-87bd-5d01d0e6d61a
SCIP notification number (Netherlands)	76d1a84c-03ad-4309-b8c3-f12ae7983786
SCIP notification number (Poland)	99a0b07c-fb79-4824-be66-ceb4b1ae89a0
SCIP notification number (Romania)	fcad878d-d438-473d-a716-c9bdcaeb349d

**Environmental Product Compliance**

SCIP notification number (Sweden)

f4c35607-1d0c-4bfa-ba35-6d631aab3b0

**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	2
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	2
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Sensoranschluss	2 x (2 Leiter, 3 Leiter, 4 Leiter)
Eingangscharakteristik	positivschaltend
Eingangsfilter (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.	2 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	3,7 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, C) grün: Status DI 1, DI 2
Anzahl Leistungskontakte eingehend	3
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

### Anschlussdaten

Anschluss technik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Eingänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschluss typ 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	0,996 MJ
Gewicht	45,4 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)	61accd64-3615-496b-b822-d00795dc4f69
SCIP notification number (Belgium)	841e3cab-521a-44b5-9c93-610f3c61bbf1
SCIP notification number (Bulgaria)	3da5e12e-ad8a-4504-96f2-ffcac8508889
SCIP notification number (Czech Republic)	09f40945-9884-4f2d-8bb2-3a7e74d2517f
SCIP notification number (Denmark)	686a0401-3b9e-4f67-9bc4-e4b6280dddca
SCIP notification number (Finland)	018c6263-82dc-4796-9910-ca53817f20ca
SCIP notification number (France)	f381d22b-9c28-4b0a-a34f-dd717fab56e3
SCIP notification number (Germany)	299f7e16-9d3e-43fb-92dc-32ac9316a12f
SCIP notification number (Hungary)	bfa2b4e3-89cd-451a-bc84-f3c7e6a93d3e

**Environmental Product Compliance**

SCIP notification number (Italy)	d24f7ffd-2977-4146-bbbc-178e0e50a681
SCIP notification number (Netherlands)	590ace41-19ae-4f0e-93d6-3a5077d53438
SCIP notification number (Poland)	3e06f83e-caba-4389-8c0a-1c1e00748bee
SCIP notification number (Romania)	2a558b03-6bb6-4290-a9b6-cc19e1673b78
SCIP notification number (Sweden)	25a58937-0e74-4c7a-8a58-d3518a55b035

**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

# 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
Abbildung 8	Beispiel 4-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
Auftragsservice	+49 (0) 571/887 – 44 333