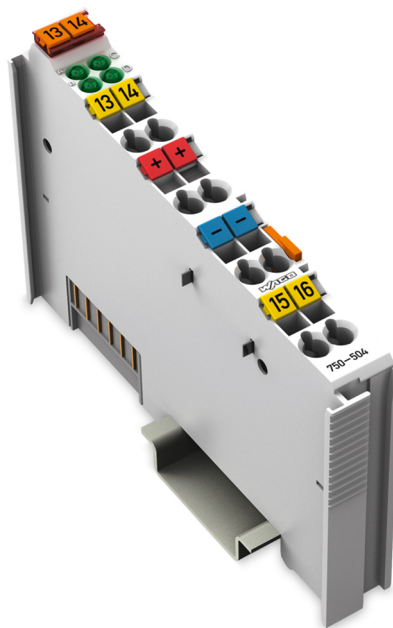


WAGO I/O System 750/753

4-Kanal-Digitalausgang; DC 24 V; 0,5 A

750-504; 750-504/025-000



© 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

1 Bestimmungen	4
1.1 Gültigkeitsbereich	4
2 Überblick	5
3 Eigenschaften	6
3.1 Ansicht	6
3.2 Anzeigeelemente	7
3.3 Verdrahtungsebene.....	7
3.4 Leistungskontakte	8
3.5 Schematisches Schaltbild	9
4 Funktionen	10
4.1 Signalverarbeitung.....	10
4.2 Prozessabbild	10
5 Planung	11
5.1 Kompatibilität	11
5.2 Anforderungen an Beschaltung und Zubehör.....	11
5.3 Anschlussbeispiele	11
6 Anhang	13
6.1 Technische Daten, Zulassungen, Richtlinien und Normen.....	13
6.1.1 Datenblatt 750-504	14
6.1.2 Datenblatt 750-504/025-000	17

1 Bestimmungen

1.1 Gültigkeitsbereich

Das vorliegende Dokument gilt für folgende Produkte:

🔗 **750-504** (4DO 24V DC 0.5A) 4-Kanal-Digitalausgang; DC 24 V; 0,5 A.

Ab Hardwareversion	16
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 www.wago.com/750-504

🔗 **750-504/025-000** (4DO 24V DC 0.5A/T) 4-Kanal-Digitalausgang; DC 24 V; 0,5 A; erw. Temperatur.

Ab Hardwareversion	14
Ab Firmwareversion	--
Produktdetailseite	🔗 www.wago.com/750-504/025-000

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 gibt binäre Steuersignale an die angeschlossenen Aktoren (z. B. Magnetventile, Schütze, Geber, Relais oder andere elektrische Lasten) aus.

Das I/O-Modul besitzt 4 Ausgangskanäle und ermöglicht den direkten Anschluss von Aktoren in 2-Leiter-Technik.

Die Ausgänge des I/O-Moduls sind kurzschlussfest.

Die Ausgänge des I/O-Moduls sind positivschaltend. Wenn der Signalzustand eines Ausgangskanals „high“ ist, wird das 24V-Potential für die Feldversorgung auf den entsprechenden Ausgangsanschluss geschaltet.

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

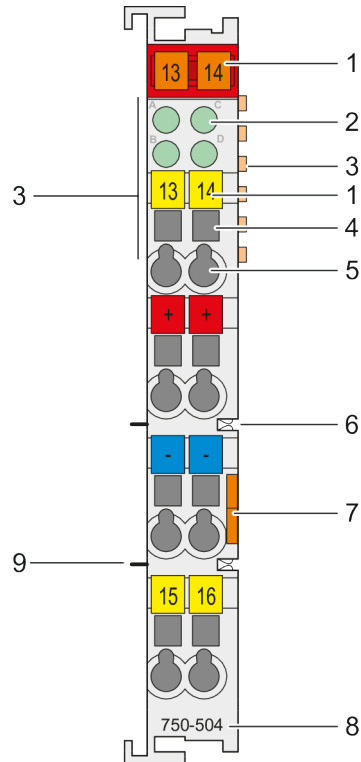


Abbildung 1: Ansicht

1	Steckplatz für Mini-WSB (optional)	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
2	Anzeigeelemente	🔗 Anzeigeelemente [▶ 7]
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	🔗 Verdrahtungsebene [▶ 8] und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
6	Leistungskontakte (Feder)	🔗 Leistungskontakte [▶ 8] und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
7	Entriegelungslasche	☐ Systemhandbuch I/O System 750/753
8	Artikelnummer	🔗 Gültigkeitsbereich [▶ 4]
9	Leistungskontakte (Messer)	🔗 Leistungskontakte [▶ 8] und ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753

3.2 Anzeigeelemente

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

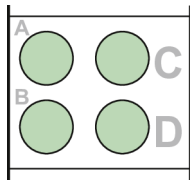


Abbildung 2: Anzeigeelemente

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

3.3 Verdrahtungsebene

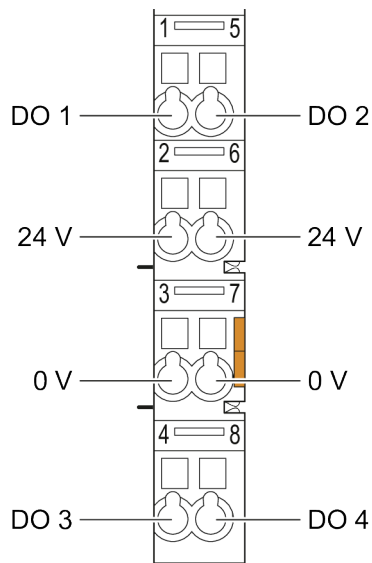


Abbildung 3: CAGE CLAMP®-Anschlüsse

Kanal	Benennung	Anschluss	Funktion
1	DO 1	1	Ausgang DO 1: Signalspannung
2	DO 2	5	Ausgang DO 2: Signalspannung
3	DO 3	4	Ausgang DO 3: Signalspannung
4	DO 4	8	Ausgang DO 4: Signalspannung
-	24 V	2	Feldversorgung +24 V
	24 V	6	Feldversorgung +24 V
	0 V	3	Feldversorgung 0 V
	0 V	7	Feldversorgung 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](#).

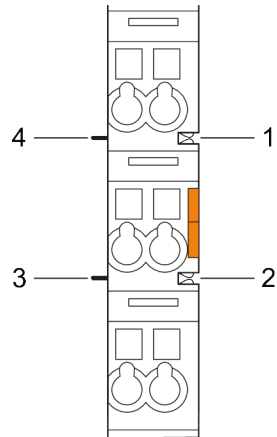


Abbildung 4: Leistungskontakte

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

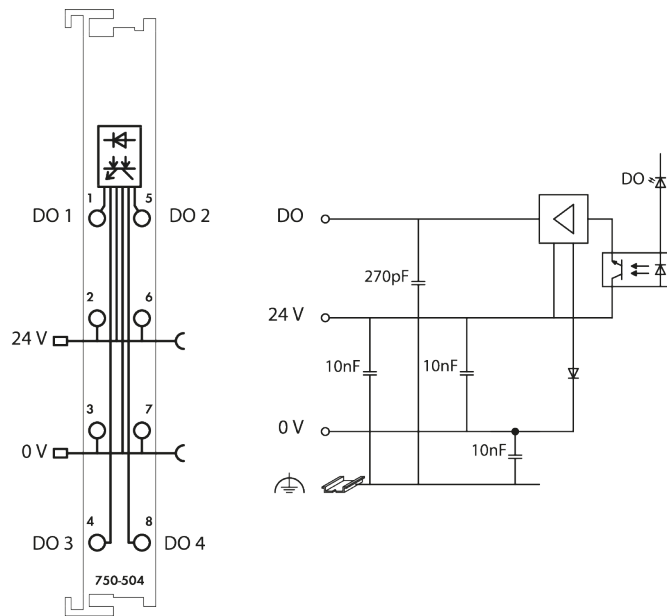


Abbildung 5: Schematisches Schaltbild (ab HW 13)

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

4 Funktionen

4.1 Signalverarbeitung

Die Ausgänge des I/O-Moduls sind positivschaltend. Wenn der Signalzustand eines Ausgangskanals „high“ ist, wird das 24V-Potential für die Feldversorgung auf den entsprechenden Ausgangsanschluss geschaltet.

4.2 Prozessabbild

Tabelle 1: Prozessabbild - Ausgang

	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
	DO 4	DO 3	DO 2	DO 1
DO 1	Signalzustand DO 1 – Digitalausgang Kanal 1			
DO 2	Signalzustand DO 2 – Digitalausgang Kanal 2			
DO 3	Signalzustand DO 3 – Digitalausgang Kanal 3			
DO 4	Signalzustand DO 4 – Digitalausgang Kanal 4			

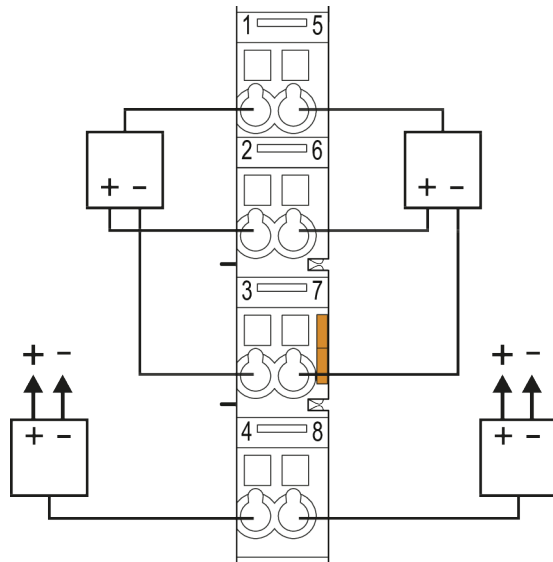


Abbildung 7: 3-Leiter-Anschluss

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 /<Artikelnummer>.

Sehen Sie dazu auch

-  Datenblatt 750-504 [▶ 14]
-  Datenblatt 750-504/025-000 [▶ 17]

Über das Digitalausgangsmodul werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben. Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt. Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Technische Daten

Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	4
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Aktoranschluss	2 x (2 Leiter, 3 Leiter); für den Anschluss weiterer Aktoren muss zusätzlich ein geeignetes Potentialvervielfältigungsmodul (z. B. 750-614) eingesetzt werden.
Ausgangscharakteristik	positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Ausgangsstrom	kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz max.	1 kHz
Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten)	0,3 J
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	4 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	10 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last)	30 mA
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A-D) grün: Status DO 1 ... DO 4
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Ausgänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlussstyp 1	Ausgang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 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	1,514 MJ
Gewicht	48,5 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 ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm

Produktklassifikation

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

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	Oee11308-65d0-4709-ae0a-4ec9dc600432
SCIP notification number (Belgium)	14e7b44d-4870-4c14-8131-338a06c0b032
SCIP notification number (Bulgaria)	3939a382-717e-4ee9-9450-76669c429063
SCIP notification number (Czech Republic)	7e125eed-20e0-4e26-9b50-8ccbe1ae402d
SCIP notification number (Denmark)	4b10ba90-ac09-47a2-b00d-bd890606da04
SCIP notification number (Finland)	ead6c4bc-38bc-416e-90dd-29bb475281df
SCIP notification number (France)	f4c86837-ca84-4f4a-9b57-cf7f4de16736
SCIP notification number (Germany)	824926ea-67ec-4ec2-a75f-d868229e733b
SCIP notification number (Hungary)	bfa55237-dbba-4ed3-940f-94941b6c0383
SCIP notification number (Italy)	b04b0fb5-845f-45a0-b680-da0517dc77ac
SCIP notification number (Netherlands)	c7c3965c-b7ce-46a9-881c-29623e21d381
SCIP notification number (Poland)	7cfbaa3a-dddb-4d1f-afda-ec259ebe8729

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Romania)	eea1ec1b-8015-4fd1-9b82-c1e020ad0864
SCIP notification number (Sweden)	499c6b17-a92e-49ba-90c6-e31793b9dba5

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-DOM750

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com

Über das Digitalausgangsmodule werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben. Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt. Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Technische Daten

Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	4
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Aktoranschluss	2 x (2 Leiter, 3 Leiter); für den Anschluss weiterer Aktoren muss zusätzlich ein geeignetes Potentialvervielfältigungsmodul (z. B. 750-614) eingesetzt werden.
Ausgangscharakteristik	positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Ausgangsstrom	kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz max.	1 kHz
Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten)	0,3 J
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	4 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	10 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last)	30 mA
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A-D) grün: Status DO 1 ... DO 4
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Ausgänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlussstyp 1	Ausgang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 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	1,018 MJ
Gewicht	50 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 ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ 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 75980-60-8
REACH Candidate List Substance	4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant, With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	950d0eac-f966-4cdd-ad5e-7f2824e0ca11
SCIP notification number (Belgium)	9e057386-db33-4dbb-a4f7-9a425b7d0d87
SCIP notification number (Bulgaria)	503217a6-f566-49a0-a5b6-0ff38390fdd4
SCIP notification number (Czech Republic)	0aec09c3-a6b6-4242-8e05-2135952ee806
SCIP notification number (Denmark)	e4471057-bd5d-4554-8fd1-9d67c02cdce0
SCIP notification number (Finland)	0b755d5b-46b7-47a0-8deb-4f5efe6b631d
SCIP notification number (France)	d6e71e72-677c-4982-9554-f5acb665b8ae
SCIP notification number (Germany)	96895727-17ad-4b6f-a792-3b0a7a0dba65

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Hungary)	f3e13894-3c0e-4866-bda0-0d8e274ecd30
SCIP notification number (Italy)	a0f8847c-9eab-4e85-a801-a11dc377a533
SCIP notification number (Netherlands)	1d943b52-7adc-4d77-8f33-38c99b0bcaec
SCIP notification number (Poland)	c1ff1b0c-03c3-4489-8812-cd7744f57575
SCIP notification number (Romania)	0e5af73d-d394-4a14-a992-d0ea6e6516ae
SCIP notification number (Sweden)	df7bc067-69ae-4a13-91b1-f0d500c88b7d

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-DOM750
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 - Ausgang 10

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Ansicht	6
Abbildung 2	Anzeigeelemente	7
Abbildung 3	CAGE CLAMP®-Anschlüsse	7
Abbildung 4	Leistungskontakte	8
Abbildung 5	Schematisches Schaltbild (ab HW 13).....	9
Abbildung 6	2-Leiter-Anschluss.....	11
Abbildung 7	3-Leiter-Anschluss.....	12

WAGO GmbH & Co. KG

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

✉ info@wago.com
🌐 www.wago.com

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