

WAGO I/O System 750/753

Endmodul

750-600; 750-600/025-000



© 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
Web: 🌐 www.wago.com

Technischer Support

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

Wir weisen darauf hin, dass die in dieser Dokumentation 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 |
| 4 Anhang | 7 |
| 4.1 Technische Daten, Zulassungen, Richtlinien und Normen..... | 7 |
| 4.1.1 Datenblatt 750-600 | 8 |
| 4.1.2 Datenblatt 750-600/025-000 | 11 |

1 Bestimmungen

1.1 Gültigkeitsbereich

Das vorliegende Dokument gilt für folgende Produkte:

🔗 **750-600** (End Module) Endmodul.

| | |
|--------------------|--|
| Ab Hardwareversion | 03 |
| Ab Firmwareversion | -- |
| Produktdetailseite | 🔗 www.wago.com/750-600 |

🔗 **750-600/025-000** (End Module /T) Endmodul; erw. Temperatur.

| | |
|--------------------|--|
| Ab Hardwareversion | 02 |
| Ab Firmwareversion | -- |
| Produktdetailseite | 🔗 www.wago.com/750-600/025-000 |

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 Endmodul dient dazu, den Feldbus abzuschließen, um die Funktion des Lokalbusses zu gewährleisten.

3 Eigenschaften

3.1 Ansicht

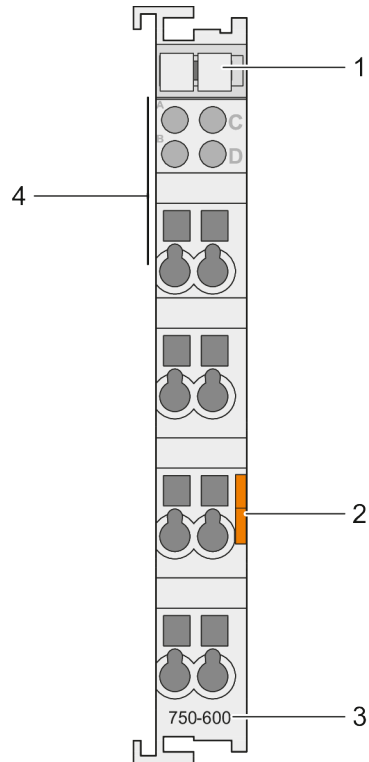


Abbildung 1: Ansicht

| | | |
|---|------------------------------------|--|
| 1 | Steckplatz für Mini-WSB (optional) | ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753 |
| 2 | Entriegelungslasche | ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753 |
| 3 | Artikelnummer | 🔗 Gültigkeitsbereich [4] |
| 4 | Datenkontakte | ☐ Systemhandbuch I/O System 750/753 |

4 Anhang



4.1 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 750-600 [▶ 8]
-  Datenblatt 750-600/025-000 [▶ 11]

Anschlussdaten

| | |
|--------------------------------|--------|
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
|--------------------------------|--------|

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 | 0,945 MJ |
| Gewicht | 32 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 61000-6-3, 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 | 39121421 |
| eCl@ss 10.0 | 27-24-26-10 |
| eCl@ss 9.0 | 27-24-26-10 |
| ETIM 9.0 | EC001600 |
| ETIM 10.0 | EC001600 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

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-END750 |
| 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 |
| NK Nippon Kaiji Kyokai | Guidel. Perform. Type Approvals | TA25276M |
| 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 |
| KTL Korea Testing Laboratory | KOSHA Article 34, IEC60079-0 | 20-KA4BO-0101X |
| 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

Anschlussdaten

| | |
|--------------------------------|--------|
| Anschließbare Leiterwerkstoffe | Kupfer |
|--------------------------------|--------|

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 | 0,763 MJ |
| Gewicht | 32,1 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 61000-6-3, 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 | 39121410 |
| eCl@ss 10.0 | 27-24-26-10 |
| eCl@ss 9.0 | 27-24-26-10 |
| ETIM 9.0 | EC001600 |
| ETIM 10.0 | EC001600 |
| ECCN | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance | |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |

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-END750 |
| 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 |
| DNV DNV Germany GmbH | DNV-CG-0339, Aug.2021 | TAA00001J4 |
| 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 |

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 |