

WAGO I/O System 750/753

Moduł końcowy

750-600; 750-600/025-000



© 2025 WAGO GmbH & Co. KG
Wszystkie prawa zastrzeżone.

WAGO GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
D - 32423 Minden
Tel.: +49 (0) 571/887 – 0
e-mail: [✉ info@wago.com](mailto:info@wago.com)
Strona internetowa: [🌐 www.wago.com](http://www.wago.com)

Wsparcie techniczne
Tel.: +49 (0) 571/887 – 44555
e-mail: [✉ support@wago.com](mailto:support@wago.com)
Strona internetowa: [🌐 www.wago.com/support](http://www.wago.com/support)

Zostały podjęte wszelkie możliwe działania w celu zapewnienia prawidłowości i kompletności niniejszej dokumentacji. Pomimo zachowania najwyższej staranności nie jest możliwe całkowite wykluczenie błędów, dlatego autorzy będą wdzięczni za wszelkiego rodzaju wskazania i sugestie.

e-mail: [✉ documentation@wago.com](mailto:documentation@wago.com)

Należy pamiętać, że zastosowane w niniejszej dokumentacji nazwy sprzętu i oprogramowania oraz nazwy marek poszczególnych firm podlegają ochronie znaków towarowych, marek lub ochronie patentowej.

Znak WAGO jest zastrzeżonym znakiem towarowym spółki WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Spis treści

- 1 Wymagania 4**
 - 1.1 Zakres obowiązywania 4
- 2 Przegląd..... 5**
- 3 Właściwości 6**
 - 3.1 Widok 6
- 4 Załącznik..... 7**
 - 4.1 Parametry techniczne, normy, dyrektywy i aprobaty 7
 - 4.1.1 Data sheet 750-600..... 8
 - 4.1.2 Data sheet 750-600/025-000..... 11

1 Wymagania

1.1 Zakres obowiązywania

Niniejsza dokumentacja dotyczy następujących produktów:

🔗 **750-600** (End Module) Moduł końcowy.

Od wersji sprzętowej	03
Od wersji firmware	--
Strona produktu	🔗 www.wago.com/750-600

🔗 **750-600/025-000** (End Module /T) Moduł końcowy; rozszerzony zakres temperatury.

Od wersji sprzętowej	02
Od wersji firmware	--
Strona produktu	🔗 www.wago.com/750-600/025-000

Wskazówka

Należy uwzględnić pełną dokumentację!

Kompletna instrukcja obsługi produktów składa się z kilku obowiązujących dokumentów. Produkty wolno instalować i eksploatować wyłącznie zgodnie z zaleceniami zawartymi w kompletnej instrukcji obsługi. Znajomość całej obowiązującej dokumentacji jest warunkiem prawidłowego użytkowania. Kompletną dokumentację i wszystkie informacje można znaleźć na stronach zawierających szczegółowe dane produktu.

Dokumenty powiązane

📖 Podręcznik do systemu I/O 750/753

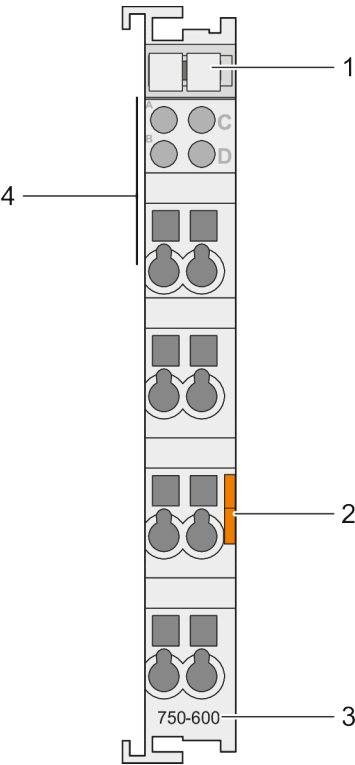
- Wymagania
- Bezpieczeństwo
- Projektowanie
- Transport i magazynowanie
- Montaż i demontaż
- Montaż przewodów
- Wycofanie z eksploatacji

2 Przegląd

Moduł terminuje magistralę systemową węzła sieciowego aby zapewnić prawidłową wymianę danych.

3 Właściwości

3.1 Widok



Ilustracja 1: Widok

1	Miejsce na oznacznik Mini-WSB (opcjonalnie)	Podręcznik do systemu I/O 750/753
2	Uchwyt zwalniający blokadę	Podręcznik do systemu I/O 750/753
3	Numer katalogowy	Zakres obowiązywania [> 4]
4	Styki magistrali systemowej	Podręcznik do systemu I/O 750/753

4 Załącznik

4.1 Parametry techniczne, normy, dyrektywy i aprobaty

Wskazówka

Dokonywanie zmian zastrzeżone.

Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktu. Aktualną kartę katalogową można zawsze wygenerować na stronie: www.wago.com /<nr produktu>.

Zobacz też

-  Data sheet 750-600 [► 8]
-  Data sheet 750-600/025-000 [► 11]



Connection data

Connectable conductor materials	Copper
---------------------------------	--------

Physical data

Width	12 mm / 0.472 inches
Height	100 mm / 3.937 inches
Depth	69.8 mm / 2.748 inches
Depth from upper-edge of DIN-rail	62.6 mm / 2.465 inches

Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
Pluggable connector	fixed

Material data

Color	light gray
Housing material	Polycarbonate; polyamide 6.6
Fire load	0.945 MJ
Weight	32 g
Conformity marking	CE

Environmental requirements

Ambient temperature (operation)	0 ... +55 °C
Ambient temperature (storage)	-40 ... +85 °C
Protection type	IP20
Pollution degree	2 per IEC 61131-2
Operating altitude	0 ... 2000 m / 0 ... 6562 ft
Mounting position	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Relative humidity (without condensation)	95 %
Vibration resistance	4g per IEC 60068-2-6
Shock resistance	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	per EN 61000-6-2, marine applications
EMC emission of interference	per EN 61000-6-3, marine applications
Exposure to pollutants	per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

Product Classification

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
------------------------	-------------------------

Approvals / Certificates

General approvals



Approval	Standard	Certificate Name
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

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Approval	Standard	Certificate Name
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Approval	Standard	Certificate Name
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

Approvals for hazardous areas



Approval	Standard	Certificate Name
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



Connection data

Connectable conductor materials	Copper
---------------------------------	--------

Physical data

Width	12 mm / 0.472 inches
Height	100 mm / 3.937 inches
Depth	69.8 mm / 2.748 inches
Depth from upper-edge of DIN-rail	62.6 mm / 2.465 inches

Mechanical data

Mounting type	DIN-35 rail
Pluggable connector	fixed

Material data

Color	light gray
Housing material	Polycarbonate; polyamide 6.6
Fire load	0.763 MJ
Weight	32.1 g
Conformity marking	CE

Environmental requirements

Ambient temperature (operation)	-20 ... +60 °C
Ambient temperature (storage)	-40 ... +85 °C
Protection type	IP20
Pollution degree	2 per IEC 61131-2
Operating altitude	0 ... 2000 m / 0 ... 6562 ft
Mounting position	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Relative humidity (without condensation)	95 %
Relative humidity (with condensation)	Short-term condensation per Class 3K6/IEC EN 60721-3-3 and E-DIN 40046-721-3, accounting for a temperature range of -20 to +60 °C (except for wind-driven precipitation, water and ice formation)
Vibration resistance	4g per IEC 60068-2-6
Shock resistance	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	per EN 61000-6-2, marine applications
EMC emission of interference	per EN 61000-6-3, marine applications
Exposure to pollutants	per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm



Product Classification	
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

Approvals / Certificates

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
  					
Approval	Standard	Certificate Name	Approval	Standard	Certificate Name
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-END750	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			

Approvals for marine applications			Approvals for hazardous areas		
    			       		
Approval	Standard	Certificate Name	Approval	Standard	Certificate Name
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2227356-PDA	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104	CCCEX CQST/CNEEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA00001J4	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
LR Lloyds Register	-	LR2475997TA	INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TUV 12.1297 X
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1102/880590/23	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
			UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726

WAGO GmbH & Co. KG

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

✉ info@wago.com

🌐 www.wago.com

Centrala

Dział sprzedaży

Zamówienia

+49 (0) 571/887 – 0

+49 (0) 571/887 – 44 222

+49 (0) 571/887 – 44 333

Znak WAGO jest zastrzeżonym znakiem towarowym spółki WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH.

Copyright – WAGO GmbH & Co. KG – Wszelkie prawa zastrzeżone. Treść i struktura strony internetowej, katalogów, filmów oraz innych utworów WAGO są objęte prawami autorskimi. Rozpowszechnianie i zmiana treści stron oraz filmów są niedozwolone. Ponadto treści te nie mogą być ani kopiowane w celach komercyjnych, ani udostępniane osobom trzecim. Ochroną praw autorskiego są objęte również zdjęcia i filmy, które zostały udostępnione WAGO GmbH & Co. KG przez osoby trzecie."