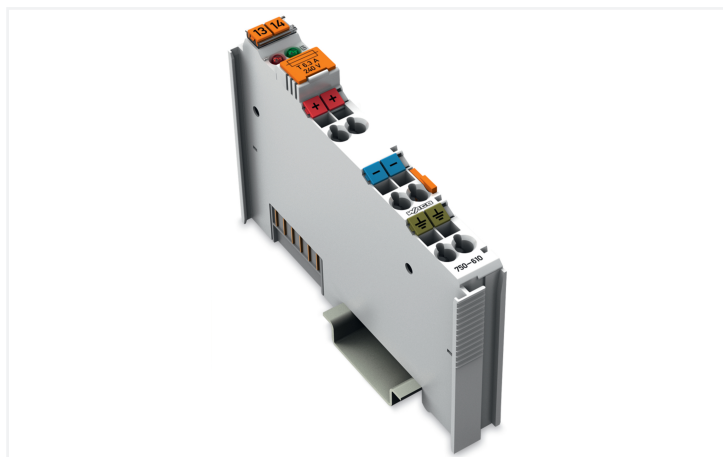




Tento napájecí modul slouží k napájení I/O modulů příslušným napájecím potenciálem.

Maximální proud, který smí napájecím modulem protékat, činí 6,3 A. Při konfigurování systému je třeba dávat pozor, aby nedošlo k překročení tohoto celkového proudu. Pokud by byl zapotřebí vyšší proud, je nutné použít další napájecí modul.

Modul je jištěný pojistkou (5 × 20 mm). Výměna probíhá rychle a bez jakýchkoli obtíží vytažením držáku pojistek.

Vadnou pojistku a stav provozního napětí signalizují LED diody.

Informace o stavu napájecího modulu přenáší I/O modul do komunikačního modulu prostřednictvím dvou vstupních bitů. Jeden bit indikuje stav pojistky, druhý bit stav napájecího napětí.

Technické údaje

Typ signálu	Napětí
Typ signálu (napětí)	24 V DC
Napájecí napětí (systém)	5 V DC; Prostřednictvím datových kontaktů
Napájecí napětí (technologie)	24 V DC (-25 ... +30 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů (napájení přes připojení CAGE CLAMP®; přenos prostřednictvím pružinových kontaktů)
Odběr proudu (napájení systému 5 V)	5 mA
Proudová zatížitelnost (výkonové kontakty)	6,3 A
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Pojistka	5× 20; T 6,3 A (není součástí dodávky)
Diagnostika	Napájecí napětí (technologie): Detekce zapnutí při > 15 V DC; detekce vypnutí při < 5 V DC
Datová šířka	2 b (1 b sledování proudu, 1 b porucha pojistky)
Indikátory	Červená LED dioda (A): chyba – vadná pojistka; zelená LED dioda (B): stav napájení

Údaje o připojení	
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Typ připojení	Napájení technologie
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Připojovací technika: napájení technologie	6 x CAGE CLAMP®

Fyzické údaje	
Šířka	12 mm / 0.472 palců
Výška	100 mm / 3.937 palců
Hloubka	69,8 mm / 2.748 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	62,6 mm / 2.465 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Konektor	Pevná

Atesty/certifikáty	
General approvals	Declarations of conformity and manufacturer's declarations

		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-SPP750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications	
	

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	-	25-0415412
BSH Bundesamt fuer Seeschiff-fahrt 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

Approvals for marine applications		
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001



Approvals for hazardous areas

PTB 0102 Ex CCC IECEX INMETRO DEKRA 8505 UKEX UL		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-610

↓

Documentation

Manual

Product Manual 24VDC, max. 6.3A

2667643403 | 4 | en-US | 2025-06-03 09:18 12.11.2025

pdf 1734.04 KB

↓

System Manual Series 750/753

↓

System Description

750/753 Series I/O-System – General Product Information

pdf 953.35 KB

↓

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf 770.48 KB

↓

Bid Text

750-610

19.02.2019

xml 4.52 KB

↓

750-610

06.10.2017

doc 27.00 KB

↓

ausschreiben.de 750-610

↓

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf 159.76 KB

↓

Strana 3/4

Verze 15.05.2026

Pokračování na další straně



CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 750-610		EPLAN Data Portal 750-610	↓
		WSCAD Universe 750-610	↓
		ZUKEN Portal 750-610	↓

Device Files			
Device Driver			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	↓