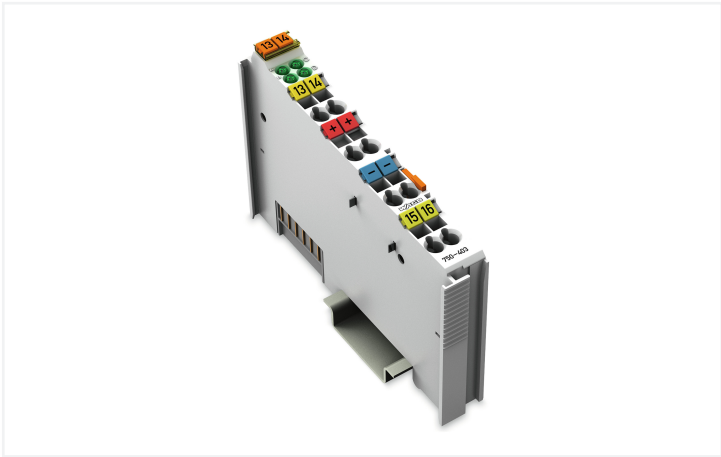
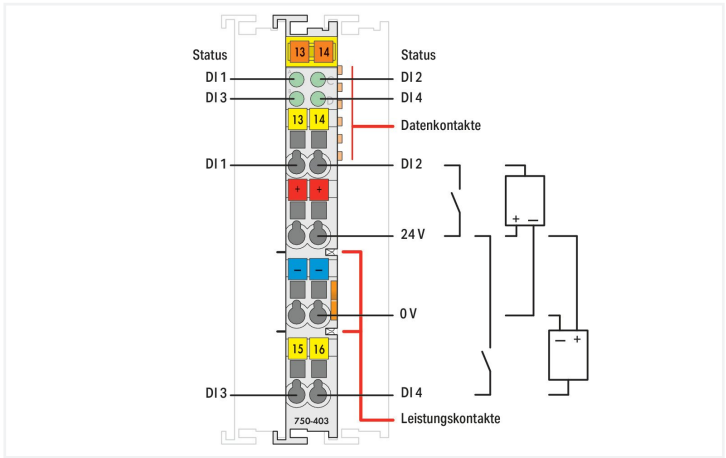
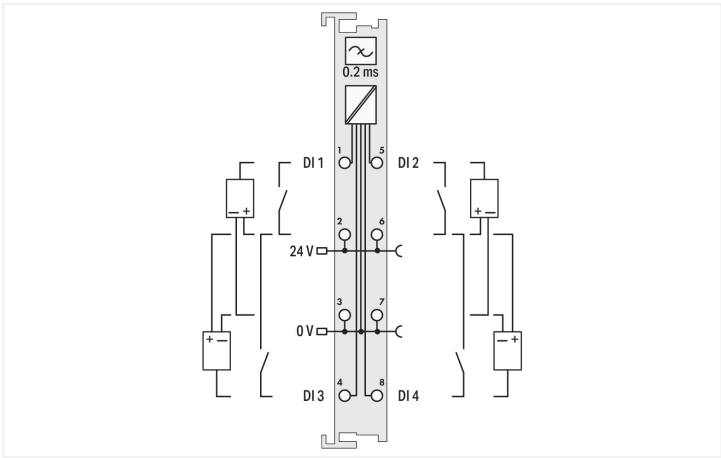
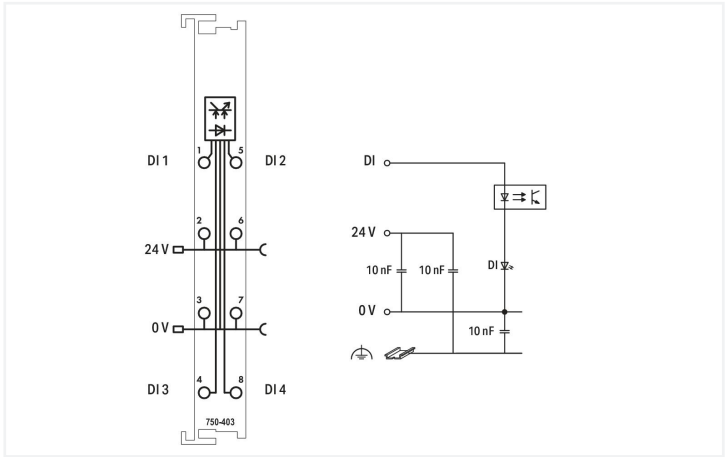




kolor: jasnoszary



Moduł wejść dwustanowych odczytuje sygnały z obiektu, np. z czujników. Aby tłumić zakłócenia, każde wejście jest wyposażone w filtr. Magistrala obiektowa i systemowa są od siebie galwanicznie odseparowane.

Dane techniczne	
liczba wejść dwustanowych	4
sumaryczna liczba kanałów (moduł)	4
rodzaj sygnału	dwustanowy
rodzaj sygnału, napięcie	24 V DC
podłączanie czujnika	2 x (2-przewodowa, 3-przewodowa); W celu przyłączenia kolejnych czujników należy dodatkowo zastosować właściwy moduł z dodatkowymi zaciskami (np. 750-614).
charakterystyka wejścia	załączanie potencjałem wysokim
filtr wejściowy (dwustanowy)	0.2 ms
prąd wejściowy na każdy kanał przy sygnale (1) typ.	4,5 mA
zakres napięcia dla sygnału (0)	-3 ... +5 V DC
zakres napięcia dla sygnału (1)	15 ... 30 V DC
reprezentacja w obrazie procesu, dane wejściowe (wewn.) maks.	4 b
napięcie zasilania	5 V DC; poprzez styki mocy magistrali systemowej
pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)	7,5 mA
napięcie zasilania obiektu	24 V DC (-25 ... +30 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej (gniazdo sprężynowe – wtyk nożowy)
izolacja	500 V system/obiekt
elementy sygnalizacyjne	zielona LED (A-D); status DI 1 ... DI 4
liczba wejściowych styków mocy	2
liczba wyjściowych styków mocy	2



Dane techniczne	
obciążalność prądowa styków mocy	10 A

Parametry zacisków	
technika podłączania przewodu: wejścia/wyjścia	8 x CAGE CLAMP®
typ zacisku 1	wejścia/wyjścia
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in

Wymiary	
szerokość	12 mm / 0.472 in
wysokość	100 mm / 3.937 in
głębokość	69,8 mm / 2.748 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	62,6 mm / 2.465 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	szyna montażowa TS 35
odłączalne oprzewodowanie	zintegrowany

Dane materiałowe	
kolor	jasnoszary
materiał obudowy	poliwęglan, poliamid 6.6
obciążenie ogniowe	1,248 MJ
masa	46,9 g
znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca)	0 ... +55 °C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 ... +85 °C
stopień ochrony	IP20
stopień zanieczyszczenia	2 wg. IEC 61131-2
praca w zależności od wysokości n.p.m.	0 ... 2000 m
położenie montażowe	pozioma (pozycja stojąca/leżąca), pionowe
wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
odporność na wibracje	4g zgodnie z IEC 60068-2-6
odporność na wstrząsy	15g zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC, odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski
EMC, emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-4, przemysł morski
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43
dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych H ₂ S przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych SO ₂ przy wilgotności względnej 75%	25 ppm



Dane handlowe	
Product Group	15 (System I/O)
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
szt./opak.	1 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454424732
numer taryfy celnej	85389099990

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
nr CAS	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH, substancje z listy kandydackiej	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,With Exemption
zwolnienie z obowiązku stosowania dyrektywy RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
numer zgłoszenia SCIP (Austria)	051e5a1a-2934-400b-88cf-85c681921d87
numer zgłoszenia SCIP (Belgia)	cea411d0-fc84-4ab9-94bd-03a9cc2c2f48
numer zgłoszenia SCIP (Bułgaria)	64974283-0208-4200-b0aa-36deb8d883ba
numer zgłoszenia SCIP (Republika Czeska)	9433f7a7-c726-4f58-8418-1e0495bb4639
numer zgłoszenia SCIP (Dania)	2cf7fbb7-cc15-406a-8f74-2112f7ea6060
numer zgłoszenia SCIP (Finlandia)	c487daaf-a6e7-44d3-8f90-01795c8a5761
numer zgłoszenia SCIP (Francja)	86e27577-aa2a-4738-8e4d-20d5f055c182
numer zgłoszenia SCIP (Niemcy)	a9c29a72-8a8c-40f3-933a-31669aeedfb
numer zgłoszenia SCIP (Węgry)	540ba0b4-56d0-419d-92fa-873eea346775
numer zgłoszenia SCIP (Włochy)	bf192d6f-5b17-4dae-8c53-ebf6da182cfb
numer zgłoszenia SCIP (Holandia)	2fb64090-b589-40f0-8a19-7d8714d92296
numer zgłoszenia SCIP (Polska)	2a11194a-10ce-4e10-a483-711642b935d5
numer zgłoszenia SCIP (Rumunia)	d0955f77-c3bc-4c8b-86e3-0c6d6c055c59
numer zgłoszenia SCIP (Szwecja)	6a7ea3ff-29b0-4c29-bbe9-5cfa17ae7823

Aprobaty/certyfikaty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Approvals for marine applications

     		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
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/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Approvals for hazardous areas

    		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
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)
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
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	BR-Ex_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 Sec.1

Do pobrania

Dokumentacja

Manual			
Product Manual 4-channel, 24VDC, 0.2ms	V 2.0.0 07.09.2022	pdf 2963.89 KB	↓
Podrecznik do systemu WAGO I/O System 750 / 753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8531.51 KB	↓
Podrecznik do systemu 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 218.28 KB	↓

Bid Text			
750-403	19.02.2019	xml 3.85 KB	↓
750-403	12.07.2017	doc 25.50 KB	↓

Ulotka z instrukcją			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

Dane CAD/CAE



Dane CAD
2D/3D Models 750-403

CAE data
EPLAN Data Portal 750-403
WSCAD Universe 750-403
ZUKEN Portal 750-403

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Ka-
bel Treiber / Serie 750
und 857

6.5.3.0
10.09.2014

zip
4721.96 KB



1 powiązane produkty
1.1 opcjonalne akcesoria
1.1.1 moduł zasilający
1.1.1.1 moduł zasilający

nr kat.: 750-612 moduł zasilający; 0 ... 230 V AC/DC	nr kat.: 750-602 moduł zasilający; 24 V DC	nr kat.: 750-601 moduł zasilający; 24 V DC; gniazdo bezpiecznikowe	nr kat.: 750-610 moduł zasilający; 24 V DC; gniazdo bezpiecznikowe; diagnostyka

1.1.2 obudowa systemowa
1.1.2.1 obudowa systemowa

nr kat.: 850-825 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); S x W x G (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	nr kat.: 850-826 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); S x W x G (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	nr kat.: 850-827 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); S x W x G (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	nr kat.: 850-828 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7032); S x W x G (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12
nr kat.: 850-826/002-000 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); S x W x G (240x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	nr kat.: 850-827/002-000 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); S x W x G (320x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12	nr kat.: 850-828/002-000 obudowa systemowa IP65; aluminium (RAL 7035); S x W x G (480x100x160 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12	nr kat.: 850-814/002-000 obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); S x W x G (200x120x200 mm); bez płyty przepustowej
nr kat.: 850-815/002-000 obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); S x W x G (300x120x200 mm); bez płyty przepustowej	nr kat.: 850-816/002-000 obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); S x W x G (400x120x200 mm); bez płyty przepustowej	nr kat.: 850-817/002-000 obudowa systemowa IP65; blacha stalowa (RAL 7035); S x W x G (600x120x200 mm); bez płyty przepustowej	nr kat.: 850-834 obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); S x W x G (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20
nr kat.: 850-835 obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); S x W x G (244x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12	nr kat.: 850-836 obudowa systemowa IP65; poliestr (RAL 7032); S x W x G (324x100x164 mm); dławiki kablowe 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12		

1.1.3 podłączanie ekranu

1.1.3.1 obejma zaciskowa do ekranów



nr kat.: 790-140

obejma zaciskowa do ekranów; średnica podłączanego ekranu



nr kat.: 790-108

obejma zaciskowa do ekranów; szerokość 11 mm; średnica podłączanego ekranu; 3 ... 8 mm



nr kat.: 790-208

obejma zaciskowa do ekranów; szerokość 12,4 mm; 3 ... 8 mm



nr kat.: 790-116

obejma zaciskowa do ekranów; szerokość 19 mm; średnica podłączanego ekranu; 7 ... 16 mm



nr kat.: 790-216

obejma zaciskowa do ekranów; szerokość 21,8 mm; 6 ... 16 mm



nr kat.: 790-124

obejma zaciskowa do ekranów; szerokość 27 mm; średnica podłączanego ekranu; 6 ... 24 mm



nr kat.: 790-220

obejma zaciskowa do ekranów; szerokość 30 mm; 6 ... 20 mm

1.1.4 rozdział potencjałów

1.1.4.1 moduł rozdzielający potencjały



nr kat.: 750-614

moduł z dodatkowymi zaciskami

1.1.5 system oznaczania

1.1.5.1 podstawka oznacznika



nr kat.: 750-103

podstawka oznacznika grupowego

1.1.5.2 podstawka oznacznika grupowego



nr kat.: 750-106

podstawka oznacznika grupowego

1.1.5.3 tabliczka oznacznikowa

nr kat.: 2009-145

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały

nr kat.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwony

nr kat.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy

nr kat.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski

nr kat.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowy

nr kat.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szary

nr kat.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony

nr kat.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; do drukarki Smart Printer; 1700 sztuk w rolce; z możliwością rozciągnięcia z 5 mm do 5,2 mm; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty



nr kat.: 248-501

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; biały



nr kat.: 248-501/000-005

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; czerwony



nr kat.: 248-501/000-024

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; fioletowy



nr kat.: 248-501/000-017

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; jasnozielony

1.1.5.3 tabliczka oznacznikowa



nr kat.: 248-501/000-006

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; niebieski



nr kat.: 248-501/000-012

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; pomarańczowy



nr kat.: 248-501/000-007

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; szary



nr kat.: 248-501/000-023

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; zielony



nr kat.: 248-501/000-002

oznaczniki Mini-WSB; jako karta; nierozciągalne; bez nadruku; do montażu zatrzaskowego; żółty

1.1.5.4 tabliczka wsuwana



nr kat.: 750-100

mata oznacznikowa; jako arkusz A4; bez nadruku

1.1.6 szyna montażowa

1.1.6.1 akcesoria montażowe



nr kat.: 210-196

szyna montażowa aluminiowa; 35 x 8,2 mm; grubość 1,6 mm; długość 2 m; bez perforacji; zbliżona do EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-198

szyna montażowa miedziana; 35 x 15 mm; grubość 2,3 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; miedziany



nr kat.: 210-506

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągłą; zbliżona do EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-114

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągłą; zbliżona do EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-508

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; z perforacją; cynkow. metodą ogniową ciągłą; zbliżona do EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-197

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 1,5 mm; długość 2 m; z perforacją; zbliżona do EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-118

szyna montażowa stalowa; 35 x 15 mm; grubość 2,3 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-505

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; bez perforacji; cynkow. metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-113

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; bez perforacji; zgodnie z EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-504

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; cynkow. metodą ogniową ciągłą; zgodnie z EN 60715; srebrny



nr kat.: 210-115

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.otworu 18 mm, rozstaw otworów 25 mm; srebrny



nr kat.: 210-112

szyna montażowa stalowa; 35 x 7,5 mm; grubość 1 mm; długość 2 m; z perforacją; zgodnie z EN 60715; szer.otworu 25 mm, rozstaw otworów 36 mm; srebrny