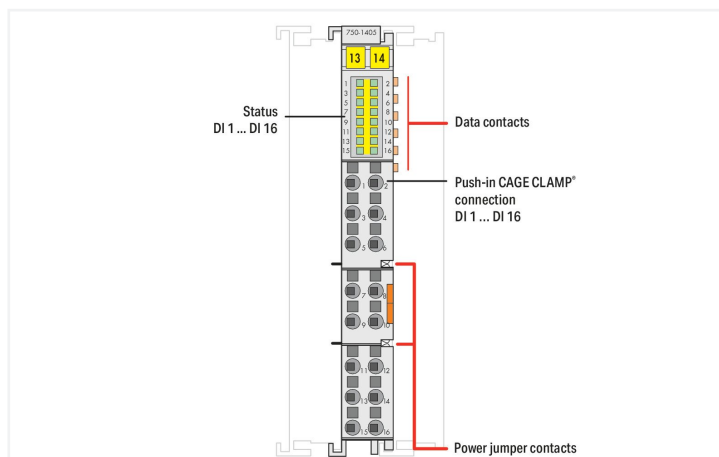
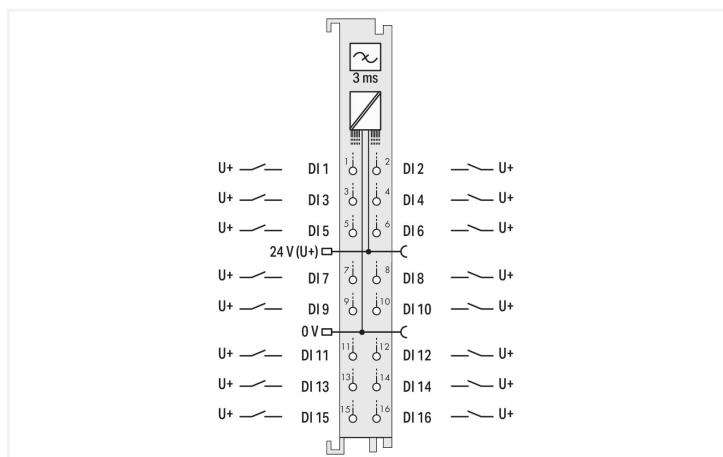
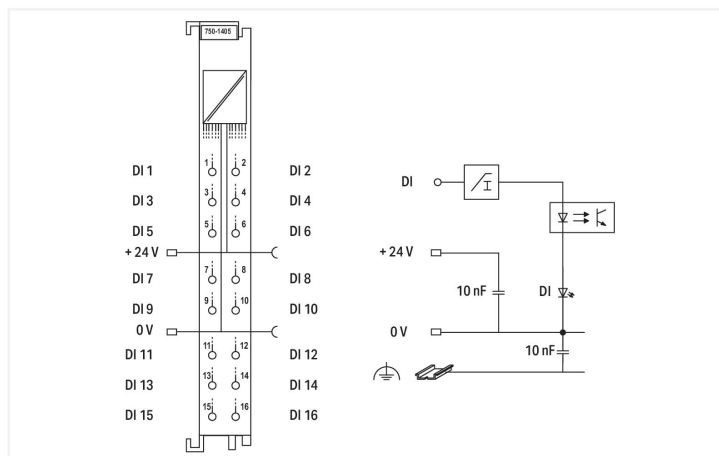




Kleur: ■ lichtgrijs



De digitale ingangsmodule beschikt bij een inbouwbreedte van slechts 12 mm over 16 kanalen.

De module registreert binaire stuursignalen uit het veldbereik, bijvoorbeeld van sensoren, transmitters, schakelaars of naderingsschakelaars.

De module beschikt over push-in CAGE CLAMP®-aansluitingen en maakt zo de directe aansluiting van massieve geleiders mogelijk.

Ieder ingangskanaal beschikt over een voorgeschakelde RC-filter (tijdsconstante 3,0 ms) voor het onderdrukken van storingen.

De signaaltoestand van ieder kanaal wordt door middel van een groene status-LED gesignaleerd.

Veld- en systeemniveau zijn galvanisch van elkaar gescheiden.

Voor het openen van de push-in CAGE CLAMP®-aansluitingen is bedieningsgereedschap met een blad 2,5 mm benodigd (210-719).

Technische gegevens

Aantal digitale ingangen	16
Totaal aantal kanalen (module)	16
Signaalvorm	Digitaal
Signaalvorm spanning	24 VDC
Sensoraansluiting	16 x (1-draads)
Ingangskarakteristiek	positief schakelend
Ingangsfilter (digitaal)	3 ms
Ingangsstroom per kanaal bij signaal (0) typ.	0.6 mA
Ingangsstroom per kanaal bij signaal (1) typ.	2.3 mA
Ingangsstroom per kanaal bij signaal (1) min.	2.1 mA
Ingangsstroom per kanaal bij signaal (1) max.	2.4 mA
Spanningsbereik voor signaal (0)	DC -3 ... +5 V
Spanningsbereik voor signaal (1)	DC 15 ... 30 V
Databreedte ingangsgegevens (intern) max.	16 Bit
Voedingsspanning systeem	5 VDC; via datacontacten
Stroomopname systeemvoeding (5 V)	25 mA



Technische gegevens		
Voedingsspanning veld		24 VDC (-25 ... +30 %); via vermogenscontacten (voeding via mescontact; overdracht via veercontact)
Potentiaalscheiding		500 V systeem/veld
Displayelementen		LED (1-16) groen: status DI 1 ... DI 16
Aantal vermogenscontacten inkomend		2
Aantal vermogenscontacten afgaand		2
Stroombelastbaarheid vermogenscontacten		10 A

Aansluitgegevens		
Aansluittechniek: in-/uitgangen		16 x Push-in CAGE CLAMP® (inputs)
Aansluittype 1		Ingang
Massieve geleider		0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Fijnaderige geleider		0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Afstriplengte		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische gegevens		
Breedte		12 mm / 0.472 inch
Hoogte		100 mm / 3.937 inch
Diepte		69 mm / 2.717 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail		61,8 mm / 2.433 inch

Mechanische gegevens		
Montagewijze		Draagrail 35
Insteekbaar bedradingsniveau		vast

Materiaalgegevens		
Kleur		lichtgrijs
Materiaal behuizing		Polycarbonaat, polyamide 6.6
Brandlast		1.014 MJ
Gewicht		47 g
Conformiteitsmarkering		CE

Omgevingsvoorwaarden		
Omgevingstemperatuur (bedrijf)		0 ... +55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)		-40 ... +85 °C
Beschermingsklasse		IP20
Vervuilingsgraad		2 conform IEC 61131-2
Bedrijfshoogte		0 ... 2000 m
Montagepositie		horizontaal staand/liggend; verticaal
Relatieve vochtigheid (zonder condensatie)		95 %
Trillingsbestendigheid		4g conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid		15g conform IEC 60068-2-27
EMC-storingsongevoeligheid		conform EN 61000-6-2, scheepvaart
EMC-storingsemissie		conform EN 61000-6-3, scheepvaart
Belasting door schadelijke stoffen		conform IEC 60068-2-42 en IEC 60068-2-43
Toegestane concentratie van schadelijke stoffen H ₂ S bij een relatieve luchtvochtigheid 75 %		10 ppm
Toegestane concentratie van schadelijke stoffen SO ₂ bij een relatieve luchtvochtigheid 75 %		25 ppm

Commerciële gegevens	
Product Group	15 (I/O System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
VPE (OVPE)	1 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4045454905590
Douanetarifnummer	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-nr.	1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	cbc4da15-2855-456e-b126-b3d1e41ded73
SCIP notification number (België)	b2e6621d-45cb-4401-b769-cfd72228dc31
SCIP notification number (Bulgaria)	d6afedc8-cae1-44bb-becc-6c004301484f
SCIP notification number (Czech Republic)	7413ebf8-0a57-4ca7-b25f-da17e4d96a81
SCIP notification number (Denmark)	19f586a4-99ac-4888-a156-cc5324888c5f
SCIP notification number (Finland)	dccc2889-4b9e-4c99-9377-f629ac8cd83d
SCIP notification number (France)	e1b40844-f275-4dbd-a7d2-66e3bf0bee14
SCIP notification number (Germany)	cfaad3cd-7b39-4ba9-8975-b5e126d00a38
SCIP notification number (Hungary)	1b458e07-dd90-4bc3-8d4f-80b8cc35f3cc
SCIP notification number (Italy)	fafda69e-2119-41a0-a0d1-1e72dd7b9694
SCIP notification number (Netherlands)	fb251372-8d08-459e-be3f-6f221cdde730
SCIP notification number (Poland)	7a5ee9a2-4e27-466e-a8ac-4a095c75f0f9
SCIP notification number (Romania)	f214c9e6-517a-4acc-8aae-acd6010dddc1
SCIP notification number (Sweden)	4e0950eb-efed-403d-aa8b-3df8f07043a2

Keurmerken / certificaten		
Algemene toelatingen		Conformiteits- en leveranciersverklaringen
  		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	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 LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.1
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Toelatingen voor scheepvaart

      		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schiffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen

    		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
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 Zertifizierungs- stelle	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 LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-1405

Download icon

Documentatie

Handboek

System Manual WAGO I/O System 750/753

V 3.3.3
29.08.2023

pdf
8512.61 KB

Download icon

System Manual Series 750/753

Download icon

Product Manual 16-channel, 24VDC, 3.0ms

V 2.0.0
06.09.2022

pdf
2991.34 KB

Download icon

Systeembeschrijving

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

pdf
953.35 KB

Download icon

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals

pdf
770.48 KB

Download icon

Aanbestedingstekst

750-1405

19.02.2019

xml
4.57 KB

Download icon

750-1405

12.07.2017

doc
27.00 KB

Download icon

ausschreiben.de 750-1405

Download icon

Bijsluiter

CCC Ex (Additional information)

26.04.2023

pdf
159.76 KB

Download icon



Aanwijzingen bij gebruik

Application note, other
pdf 2174.17 KB

CAX-gegevens

CAD-gegevens	CAE data
2D/3D Models 750-1405	EPLAN Data Portal 750-1405
	WSCAD Universe 750-1405
	ZUKEN Portal 750-1405

Device Files

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

1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Draagrail

1.1.1.1 Montagemateriaal

Art.nr.: 210-196 Aluminium draagrail; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig	Art.nr.: 210-198 Koperen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; koperkleurig	Art.nr.: 210-508 Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig	Art.nr.: 210-197 Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig
Art.nr.: 210-506 Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig	Art.nr.: 210-114 Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig	Art.nr.: 210-118 Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig	Art.nr.: 210-504 Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig
Art.nr.: 210-115 Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 18 mm; gatafstand 25 mm; zilverkleurig	Art.nr.: 210-112 Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 25 mm; gatafstand 36 mm; zilverkleurig	Art.nr.: 210-505 Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig	Art.nr.: 210-113 Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

1.1.2 Gereedschap

1.1.2.1 Bedieningsgereedschap



Art.nr.: 210-719

Bedieningsgereedschap; Blad 2,5 x 0,4 mm; met gedeeltelijk geïsoleerde schacht

1.1.3 Markering

1.1.3.1 Groepsschilddrager



Art.nr.: 750-107

Groepsschilddrager

1.1.3.2 Markeringsadapter



Art.nr.: 750-103

Groepsschilddrager

1.1.3.3 Markeringsschildje

Art.nr.: 2009-145/000-006

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 2009-145/000-002

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 2009-145/000-007

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

Art.nr.: 2009-145/000-023

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 2009-145/000-012

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 2009-145/000-024

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 2009-145/000-005

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood

Art.nr.: 2009-145

Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 248-501/000-006

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 248-501/000-017

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Fel-groen

Art.nr.: 248-501/000-002

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 248-501/000-007

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs



Art.nr.: 248-501/000-023

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 248-501/000-012

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 248-501/000-024

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 248-501/000-005

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood



Art.nr.: 248-501

Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.1.4 Potentiaalvoeding

1.1.4.1 Potentiaalvoeding



Art.nr.: 750-612

Potentiaalvoeding; AC/DC 0 ... 230 V



Art.nr.: 750-602

Potentiaalvoeding; DC 24 V



Art.nr.: 750-601

Potentiaalvoeding; DC 24 V; Zekeringhouder



Art.nr.: 750-610

Potentiaalvoeding; DC 24 V; Zekeringhouder; Diagnose

1.1.5 Schermaansluiting

1.1.5.1 Schermklembeugel



Art.nr.: 790-108

Schermklembeugel; 11 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-208

Schermklembeugel; 12,4 mm breed; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-116

Schermklembeugel; 19 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 7 ... 16 mm



Art.nr.: 790-216

Schermklembeugel; 21,8 mm breed; 6 ... 16 mm



Art.nr.: 790-124

Schermklembeugel; 27 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 6 ... 24 mm



Art.nr.: 790-220

Schermklembeugel; 30 mm breed; 6 ... 20 mm



Art.nr.: 790-140

Schermklembeugel; aansluitbare diameter van de afscherming

1.1.6 Systeembehuizing

1.1.6.1 Systeembehuizing



Art.nr.: 850-825

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art.nr.: 850-826

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-827

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-828

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-826/002-000

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-827/002-000

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-828/002-000

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-834

Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art.nr.: 850-835

Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-836

Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-814/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (200 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-815/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (300 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-816/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (400 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-817/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (600 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat