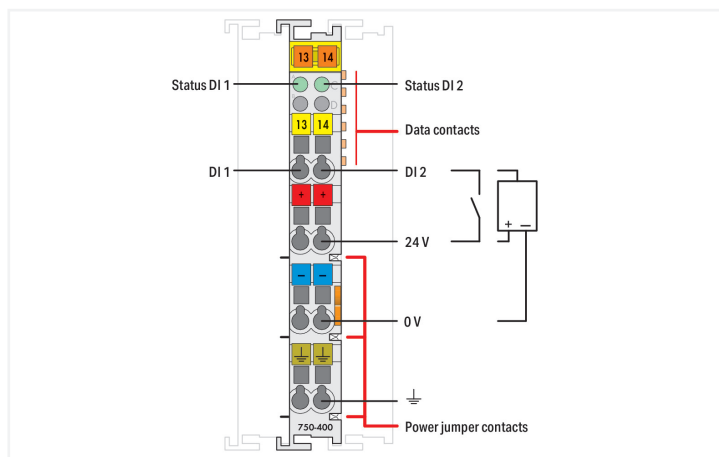
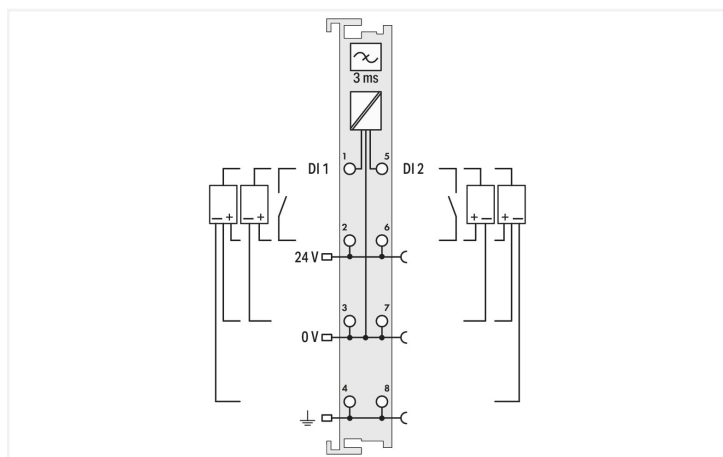
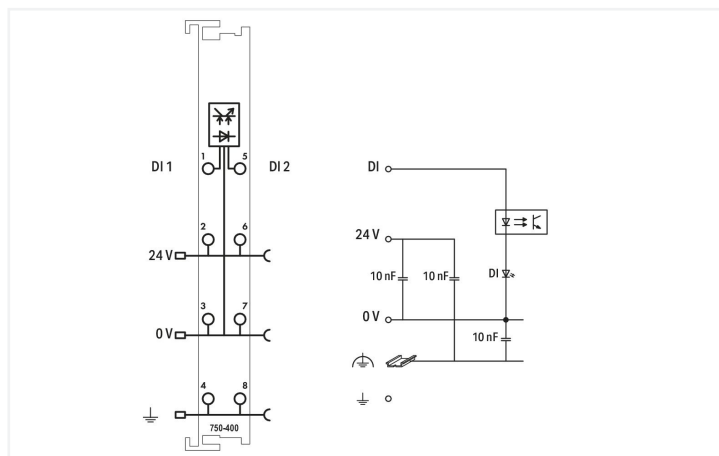




Kleur: ■ lichtgrijs



De digitale ingangsmodule registreert de stuursignalen uit het veldbereik, bijv. via sensoren. Voor het onderdrukken van storingen beschikt iedere ingang over een voorgeschakelde filter. Het veld- en het systeemniveau zijn galvanisch van elkaar gescheiden.

Technische gegevens

Aantal digitale ingangen	2
Totaal aantal kanalen (module)	2
Signaalvorm	Digitaal
Signaalvorm spanning	24 VDC
Sensorvoeding	DC 24 V
Sensoraansluiting	2 x (2-draads, 3-draads, 4-draads)
Ingangskarakteristiek	positief schakelend
Ingangsfilter (digitaal)	3 ms
Ingangsstroom per kanaal bij signaal (1) typ.	4.5 mA
Spanningsbereik voor signaal (0)	DC -3 ... +5 V
Spanningsbereik voor signaal (1)	DC 15 ... 30 V
Databreedte ingangsgegevens (intern) max.	2 Bit
Voedingsspanning systeem	5 VDC; via datacontacten
Stroomopname systeemvoeding (5 V)	3.7 mA
Voedingsspanning veld	24 VDC (-25 ... +30 %); via vermogenscontacten (voeding via mescontact; overdracht via veercontact)
Potentiaalscheiding	500 V systeem/veld
Dispayelementen	LED (A, C) groen: status DI 1, DI 2
Aantal vermogenscontacten inkomend	3
Aantal vermogenscontacten afgaand	3

Technische gegevens

Stroombelastbaarheid vermogenscontacten	10 A
---	------

Aansluitgegevens

Aansluittechniek: in-/uitgangen	8 x CAGE CLAMP® (inputs)
Aansluittype 1	Ingang
Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 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	69,8 mm / 2.748 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	62,6 mm / 2.465 inch

Mechanische gegevens

Montagewijze	Draagrail 35
Insteekbaar bedradingsniveau	vast

Materiaalgegevens

Kleur	lichtgrijs
Materiaal behuizing	Polycarbonaat, polyamide 6.6
Brandlast	1.209 MJ
Gewicht	45.8 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 61000-6-4, 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	4045454424251
Douanetariefnummer	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-nr.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide 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)	35d1bd2d-1dd4-4949-936a-c10f9d8f4359
SCIP notification number (België)	119e9707-a7b8-49ce-8650-b187b4d1d894
SCIP notification number (Bulgaria)	43a66e7a-333a-450a-b7ce-2a330c2bf26d
SCIP notification number (Czech Republic)	c4ef2ef5-9eb7-4550-bea3-21eaca67a60f
SCIP notification number (Denmark)	107c1150-20b7-42d6-b924-79659ef9c1e1
SCIP notification number (Finland)	253d5b41-1c4f-4ec0-bc02-5e79ab22731f
SCIP notification number (France)	d248b7be-a29a-4f81-8447-81d3c4c63e6b
SCIP notification number (Germany)	e19c8424-ea77-4459-8b1b-e15c8c9fd603
SCIP notification number (Hungary)	a23d906e-873d-454a-9f6b-6dc0baa18933
SCIP notification number (Italy)	b8d2ef7b-9f23-466d-87bd-5d01d0e6d61a
SCIP notification number (Netherlands)	76d1a84c-03ad-4309-b8c3-f12ae7983786
SCIP notification number (Poland)	99a0b07c-fb79-4824-be66-ceb4b1ae89a0
SCIP notification number (Romania)	fcad878d-d438-473d-a716-c9bdcaeb349d
SCIP notification number (Sweden)	f4c35607-1d0c-4bfa-ba35-6d631aab3b0

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- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 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

PTB 0102  EAC  IECEX 		
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 750-400

↓

Documentatie

Handboek

Product Manual 2- channel, 24VDC, 3.0ms	V 2.0.0 07.09.2022	pdf 2829.47 KB	↓
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓

Systeembeschrijving

750/753 Series I/O- System – General Pro- duct Information	pdf 953.35 KB	↓
Overview on WAGO-I/ O-SYSTEM 750 appro- vals	pdf 770.48 KB	↓

Aanbestedingstekst

750-400	19.02.2019	xml 4.04 KB	↓
750-400	12.07.2017	doc 24.50 KB	↓
ausschreiben.de 750-400			↓

Bijsluiter

CCC Ex (Additional in- formation)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓
--------------------------------------	------------	------------------	---

CAx-gegevens	
CAD-gegevens	CAE data
2D/3D Models 750-400	EPLAN Data Portal 750-400
	WSCAD Universe 750-400
	ZUKEN Portal 750-400

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; vergelijkbaar met 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 Markering
1.1.2.1 Groepsschilddrager
 Art.nr.: 750-106 Groepsschilddrager

1.1.2.2 Insteekschildje



Art.nr.: 750-100

Markeringskaart; als vel DIN A4; onbedrukt

1.1.2.3 Markeringsadapter



Art.nr.: 750-103

Groepsschilddrager

1.1.2.4 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

1.1.3 Potentiaalvoeding

1.1.3.1 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

1.1.4 Schermaansluiting

1.1.4.1 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

1.1.5 Systeembehuizing

1.1.5.1 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