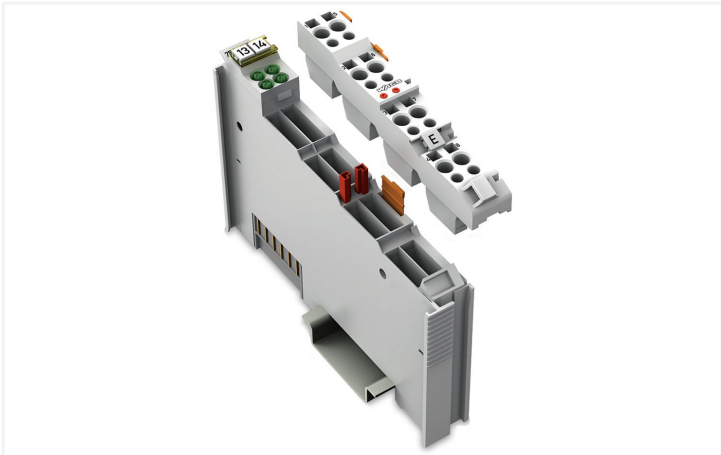
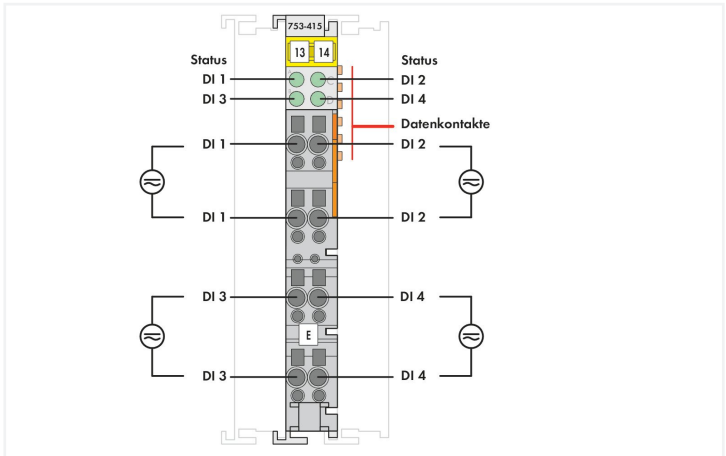
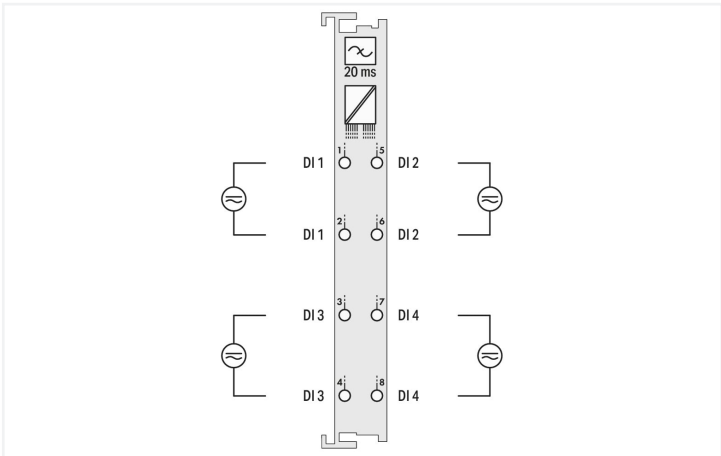
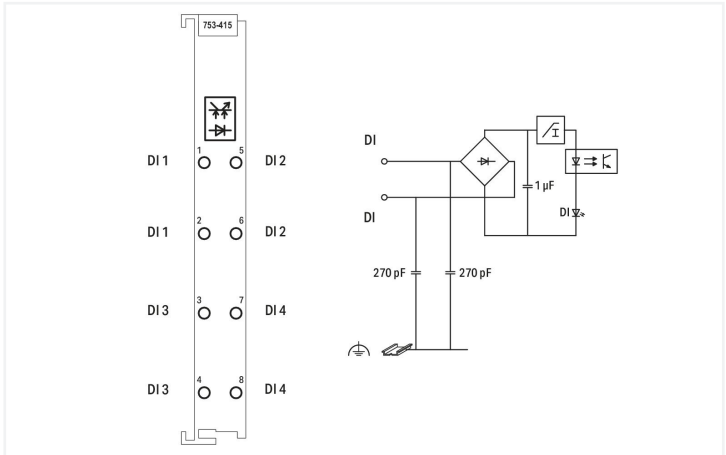




Colore: ■ grigio chiaro



Questo modulo di ingresso digitale riceve i segnali di controllo dai dispositivi sul campo (ad es. sensori).
Ogni ingresso dispone di un rettificatore a ponticello e di un capacitore e di una limitazione di corrente per il funzionamento AC/DC.
Ogni modulo di ingresso è dotato di un filtro per la soppressione dei disturbi a valle con una costante di tempo integrata.
Campo e sistema sono separati galvanicamente.
Tutti gli ingressi sono isolati.

Notes	
Nota	I connettori a innesto e le spine di codifica (serie 753) non sono incluse.

Dati tecnici	
Numero di ingressi digitali	4
Numero totale di canali (modulo)	4
Tipo segnale	Digital
Tipo di segnale di tensione	24 VAC/DC
Connessione sensore	4 x (2 cavi)
Caratteristica ingresso	Commutazione del positivo
Filtro ingresso (digitale)	20 ms
Corrente di ingresso (tip.)	7,5 mA (AC); 9,5 mA (DC)
Intervallo di tensione per il segnale (0)	da -3 a +5 V DC; da 0 a 5 V AC
Intervallo di tensione per il segnale (1)	da 11 a 30 V DC; da 10 a 27 V AC
Larghezza dati ingresso (interno) (max.)	4 bits
Tensione di alimentazione (sistema)	5 VDC; via contatti dati
Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)	10 mA
Isolamento	500 V sistema/campo



Dati tecnici		
Indicatori	LED (A-D) verde: stato da DI 1 a DI 4	

Dati di connessione		
Tecnica di connessione: ingressi/uscite	8 x CAGE CLAMP®	
Tipo di connessione (1)	Ingressi/uscite	
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici	

Dati geometrici		
Larghezza	12 mm / 0.472 pollici	
Altezza	100 mm / 3.937 pollici	
Profondità	69,8 mm / 2.748 pollici	
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	62,6 mm / 2.465 pollici	

Dati meccanici		
Tipo montaggio	Guida DIN 35	
Interfaccia cablaggio	Innestabile	

Dati dei materiali		
Colore	grigio chiaro	
Materiale custodia	Policarbonato; poliammide 6.6	
Carico d'incendio	1.423 MJ	
Peso	43,1 g	
Marchio di conformità	CE	

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +55 °C	
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +85 °C	
Tipo di protezione	IP20	
Grado di emissione (5)	2 sec. IEC 61131-2	
Altitudine d'esercizio	Da 0 a 2000 m	
Posizione di montaggio	Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale	
Umidità relativa (non condensante)	95 %	
Resistenza alle vibrazioni	4g sec. IEC 60068-2-6	
Resistenza agli urti	15g sec. IEC 60068-2-27	
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2, applicazioni marittime	
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-4, applicazioni marittime	
Esposizione agli inquinanti	Sec. IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43	
Concentrazione ammissibile di H ₂ S inquinante con una umidità relativa 75 %	10 ppm	
Concentrazione ammissibile di SO ₂ inquinante con una umidità relativa 75 %	25 ppm	



Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454394424
Numero tariffa doganale	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1317-36-8 25550-51-0 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride 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)	b2692fa3-ac49-42c4-8e66-48b16b70c67b
SCIP notification number (Belgium)	78b701b8-b4f7-4aab-8d5a-85216b656ce1
SCIP notification number (Bulgaria)	0121d2d0-3245-4f83-a29e-57367f3628ec
SCIP notification number (Czech Republic)	1be35df2-d8ad-4a5c-b530-63bdaa01d819
SCIP notification number (Denmark)	04a8d00a-e2c3-4bfb-ac2e-7279785cdfa2
SCIP notification number (Finland)	115691b8-1878-4168-b663-d20d212d816c
SCIP notification number (France)	c41a445e-dacb-47ae-b7bc-0a4871b88975
SCIP notification number (Germany)	e41b540f-1866-400e-b7d0-2b47e5b9d3ae
SCIP notification number (Hungary)	7d135fb6-f505-4cb4-b164-506793300126
SCIP notification number (Italy)	0d2d1705-457a-446b-8c98-4ae132f92068
SCIP notification number (Netherlands)	e795f5a4-7121-4b5e-8c79-ad7e7ef9c812
SCIP notification number (Poland)	4708451c-3e50-43a6-9d5d-9bdb5a67fcd6
SCIP notification number (Romania)	6e46eb22-5036-4711-a2a6-4c178cd6fec7
SCIP notification number (Sweden)	83be8cc6-03a7-49bc-a69c-9a85bb0c0282

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
  		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
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
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 753-415

Documentation

Manual			
Product Manual 4-channel, 24V AC/DC	V 1.2.0	pdf 2019.25 KB	↓
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.1 23.06.2023	pdf 8634.77 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			
753-415	13.07.2017	doc 26.00 KB	↓
753-415	19.02.2019	xml 4.48 KB	↓

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

CAD/CAE-Data



CAD data
2D/3D Models 753-415

CAE data
EPLAN Data Portal 753-415
WSCAD Universe 753-415
ZUKEN Portal 753-415

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori richiesti
1.1.1 Connettore innestabile
1.1.1.1 Connettore maschio/spina



N. art.: 753-110 Spina

1.2 Accessori opzionali
1.2.1 Connessione schermata
1.2.1.1 Morsetto per cavi schermati



N. art.: 790-140 Morsetto per cavi schermati; diametro del conduttore compatibile
--



N. art.: 790-108 Morsetto per cavi schermati; larghezza 11 mm; diametro del conduttore compatibile; da 3 a 8 mm
--



N. art.: 790-208 Morsetto per cavi schermati; larghezza 12,4 mm; da 3 a 8 mm



N. art.: 790-116 Morsetto per cavi schermati; larghezza 19 mm; diametro del conduttore compatibile; da 7 a 16 mm



N. art.: 790-216 Morsetto per cavi schermati; larghezza 21,8 mm; da 6 a 16 mm
--



N. art.: 790-124 Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm



N. art.: 790-220 Morsetto per cavi schermati; larghezza 30 mm; da 6 a 20 mm
--

1.2.2 Connettore innestabile
1.2.2.1 Codifica



N. art.: 753-150 Elementi di codifica serie 753
--

1.2.3 Guida DIN

1.2.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-508

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-197

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-506

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-114

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-118

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-504

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-115

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato



N. art.: 210-112

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato



N. art.: 210-505

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-113

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-196

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato



N. art.: 210-198

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.2.4 Marcatura

1.2.4.1 Marcatore



N. art.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 248-501/000-012

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 248-501/000-006

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 248-501/000-002

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 248-501/000-007

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 248-501/000-005

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 248-501/000-023

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 248-501/000-017

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 248-501/000-024

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 750-100

Scheda di marcatura; come un foglio DIN A4; vuoto

1.2.4.2 Portaetichette



N. art.: 750-103

Portaetichette di gruppo

1.2.4.3 Portaetichette di gruppo



N. art.: 750-106

Portaetichette di gruppo

1.2.5 Modulo alimentatore

1.2.5.1 Modulo alimentatore



N. art.: 750-612

Alimentazione; 0 - 230 V AC/DC



N. art.: 753-612

Alimentazione; 0 - 230 V AC/DC

1.2.6 Scatola di sistema

1.2.6.1 Scatola di sistema



N. art.: 850-825

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



N. art.: 850-826

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



N. art.: 850-827

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



N. art.: 850-828

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



N. art.: 850-826/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



N. art.: 850-827/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



N. art.: 850-828/002-000

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12



N. art.: 850-814/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (200x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-815/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (300x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-816/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (400x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-817/002-000

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (600x120x200 mm); senza piastra flangiata



N. art.: 850-834

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



N. art.: 850-835

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (244x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



N. art.: 850-836

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (324x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12