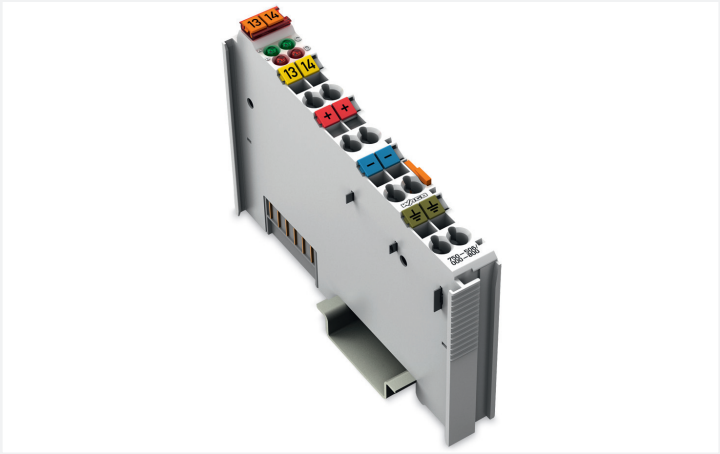
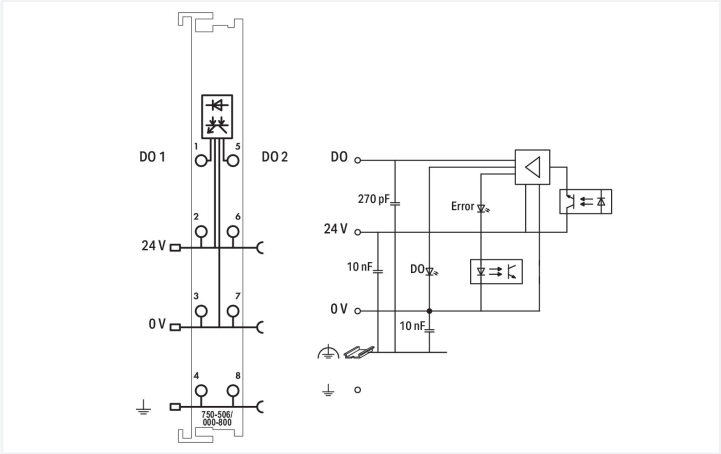
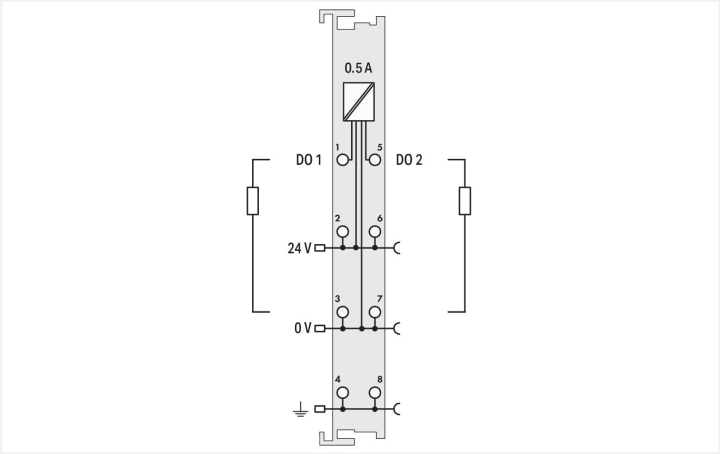
Scheda dati | Codice articolo: 750-506/000-800
Uscita digitale a 2 canali; 24 V DC; 0,5 A; Senza interferenze; Diagnostica

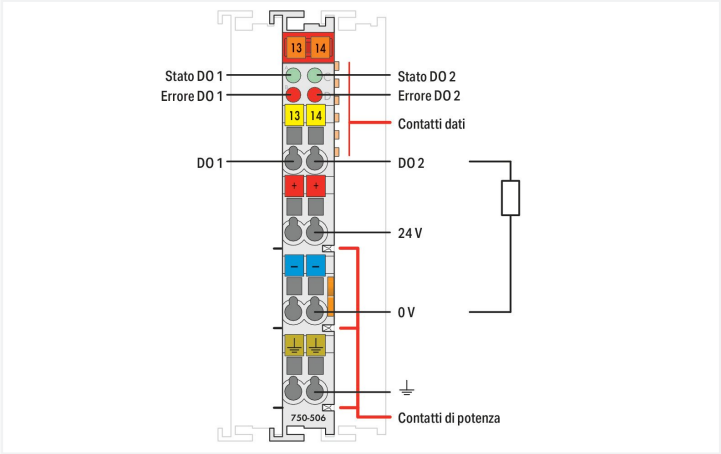
https://www.wago.com/750-506/000-800





Colore: grigio chiaro





Questo modulo d'uscita digitale trasmette i segnali di comando dal dispositivo d'automazione agli attuatori collegati.
Tutte le uscite sono protette contro il cortocircuito.
Il modulo rileva i seguenti errori: sovraccarico, cortocircuito e interruzione linea.
Lo stato è trasmesso all'accoppiatore del fieldbus e indicato da LED.
Campo e sistema sono separati galvanicamente.

Dati tecnici	
Numero di uscite digitali	2
Numero totale di canali (modulo)	2
Tipo segnale	Digital
Tipo di segnale di tensione	24 VDC
Connessione attuatore	2 x (2 cavi, 3 cavi, 4 cavi)
Caratteristica uscita	Commutazione del positivo
Corrente di uscita per canale	0.5 A
Corrente di uscita	Protetto dai cortocircuiti
Frequenza di commutazione (max.)	5 kHz
Tipo carico	ohmico, induttivo, carico lampada
Diagnostica	Circuito interrotto, sovraccarico e cortocircuito
Protezione dall'inversione di polarità	No
Rilevazione circuito aperto	9,5 mA
Limitazione cortocircuito (tip.) PWM	1,5 A
Dissipazione di energia di spegnimento del carico induttivo (max.)	0.2 J
Larghezza dati ingresso (interno) (max.)	4 bits
Larghezza dati uscita (interno) (max.)	4 bits

Dati tecnici

Tensione di alimentazione (sistema)	5 VDC; via contatti dati
Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)	15 mA
Tensione di alimentazione (campo)	24 VDC (-15 … +20 %); tramite contatti del ponticello di alimentazione (alimentazione via contatto a lama; trasmissione via contatto a molla)
Potenza assorbita, alimentazione campo (modulo senza carico esterno)	15 mA
Isolamento	500 V sistema/campo
Senza interferenze con funzioni di sicurezza	Sì
Indicatori	LED (A, C) verde: stato DO 1, DO 2; LED (B, D) rosso: errore DO 1, DO 2
Numero di contatti di potenza in entrata	3
Numero di contatti di potenza in uscita	3
Portata di corrente (contatti ponticelli di potenza)	10 A

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	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 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	Fissato

Dati dei materiali

Colore	grigio chiaro
Materiale custodia	Policarbonato; poliammide 6.6
Carico d'incendio	1.458 MJ
Peso	48 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	Sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	15g sec. IEC 60068-2-27
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-4
Esposizione agli inquinanti	Sec. IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43
Concentrazione ammissibile di H_2S inquinante con una umidità relativa 75 %	10 ppm
Concentrazione ammissibile di SO_2 inquinante con una umidità relativa 75 %	25 ppm

Continua nella pagina successiva

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	4045454870423
Numero tariffa doganale	85371098990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	11120-22-2 1303-86-2 1317-36-8 25550-51-0 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Diboron trioxide Lead Lead monoxide Lead silicate
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	84f4fe46-5dad-48c2-8372-98b57e4f7883
SCIP notification number (Belgium)	c639a312-87eb-4f17-9c0f-1cecb08b6c9a
SCIP notification number (Bulgaria)	d4f9904f-b9d6-4a8a-8aad-f33b3fa2ffdc
SCIP notification number (Czech Republic)	58a43026-4836-4d92-9037-d754a8f2e2b1
SCIP notification number (Denmark)	82729300-df98-49f8-88f3-c0daa72e3c3d
SCIP notification number (Finland)	cb42c612-1a81-45c3-88db-baed6089b598
SCIP notification number (France)	2ff9690a-d0b2-4b39-afe5-928a8c67c37d
SCIP notification number (Germany)	07484839-6690-47df-a68b-6ca4e9a94dbf
SCIP notification number (Hungary)	959d4c89-c5de-4bca-8114-9da218fb3c5e
SCIP notification number (Italy)	b5f102ce-b259-4057-9985-b76c71de6e00
SCIP notification number (Netherlands)	646690e0-5347-4528-84a3-c7490fbd00eb
SCIP notification number (Poland)	851e25ea-6a3e-4cf0-af8b-8f6a0a6f9294
SCIP notification number (Romania)	7188b980-19ba-4c1e-8cef-52bcbaa9cdf6
SCIP notification number (Sweden)	8fe0e791-43ce-4ac4-9de3-517878016d1e

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

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-DOM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI-ONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor-mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor-mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Continua nella pagina successiva

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 750-506/000-800	

Documentation

Manual

System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.1 23.06.2023	pdf 8634.77 KB	
System Manual Series 750/753			
Produkthandbuch 2-Kanal-Digitalausgang; DC 24 V; 0,5 A; Rück-wirkungsfrei; Diagnose	V 2.0.1 16.02.2023	pdf 3357.07 KB	

System Description

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	

Bid Text

750-506/000-800	19.02.2019	xml 4.85 KB	
750-506/000-800	12.07.2017	doc 30.00 KB	

Instruction Leaflet

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

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 750-506/000-800

CAE data
EPLAN Data Portal 750-506/000-800
WSCAD Universe 750-506/000-800
ZUKEN Portal 750-506/000-800

Device Files

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

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connessione schermata

1.1.1.1 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

1.1.2 Guida DIN

1.1.2.1 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

Continua nella pagina successiva

1.1.3 Marcatura

1.1.3.1 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

1.1.3.2 Portaetichette

N. art.: 750-103
Portaetichette di gruppo

1.1.3.3 Portaetichette di gruppo

N. art.: 750-106
Portaetichette di gruppo

1.1.4 Modulo alimentatore

1.1.4.1 Modulo alimentatore

N. art.: 750-612
Alimentazione; 0 - 230 V AC/DC

N. art.: 750-602
Alimentazione; 24 V DC

N. art.: 750-601
Alimentazione; 24 V DC; portafusibile

N. art.: 750-610
Alimentazione; 24 V DC; portafusibile; Diagnostica

1.1.5 Scatola di sistema

1.1.5.1 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