



L'accoppiatore fieldbus EtherNet/IP 750-363 collega il sistema fieldbus EtherNet/IP al sistema modulare di I/O della WAGO.

L'accoppiatore fieldbus rileva tutti i moduli I/O collegati e crea un'immagine di processo locale.

Due interfacce ETHERNET e uno switch integrato consentono al fieldbus di essere cablato in una topologia lineare, eliminando il fabbisogno di dispositivi di rete supplementari come switch o hub.

Entrambe le interfacce supportano l'autonegoziazione e Auto-MDI(X).

Il DIP switch configura l'ultimo byte dell'indirizzo IP e può essere usato per l'assegnazione dell'indirizzo IP (DHCP, BootP, statico).

L'accoppiatore è progettato per la comunicazione fieldbus nelle reti EtherNet/IP. Inoltre supporta un'ampia gamma di protocolli ETHERNET standard (ad es. HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNMP, (S)FTP). Un server Web integrato fornisce le opzioni di configurazione per l'utente e al contempo visualizza le informazioni sullo stato dell'accoppiatore.

L'alimentazione al sistema è fornita direttamente dall'accoppiatore. L'alimentazione al campo è fornita tramite un modulo alimentatore separato.

Dati tecnici

Comunicazione	EtherNet/IP™
Protocolli ETHERNET	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP FTP(S) SNMP
Velocità baud	10/100 Mbit/s
Mezzo di trasmissione	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω Cat 5; lunghezza massima cavo 100 m
Trasmissione della prestazione	Classe D secondo EN 50173
Numero di moduli per nodo (max.)	250
Numero di moduli senza un'estensione bus (max.)	64
Opzioni di configurazione	WAGO-I/O-CHECK Web-Based Management
Immagine di processo ingresso e uscita (fieldbus) (max.)	1020 words/1020 words

Dati tecnici

Tensione di alimentazione (sistema)	24 VDC (-25 ... +30 %); tramite connettore innestabile
Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)	350 mA
Corrente totale (alimentazione sistema)	700 mA
Corrente d'ingresso (tip.) con carico nominale (24 V)	280 mA
Efficienza alimentazione (tipica) con carico nominale (24 V)	90 %
Isolamento	500 V sistema/campo
Indicatori	LED (LINK/ACT) verde: connessione di rete via porte 1 e 2; LED (MS, NS) rosso/verde: Stato del nodo, rete; LED (I/O) rosso/verde/arancione: stato bus dati locale

Dati di connessione

Tecnica di connessione: comunicazione/fieldbus	EtherNet/IP™: 2 x RJ-45
Tecnica di connessione: alimentazione sistema	2 x CAGE CLAMP®
Tecnica di connessione: configurazione dispositivo	1 x Connettore maschio; 4 poli
Tipo di connessione (1)	Alimentazione sistema
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici

Larghezza	49,5 mm / 1.949 pollici
Altezza	96,8 mm / 3.811 pollici
Profondità	71,9 mm / 2.831 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	64,7 mm / 2.547 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
----------------	--------------

Dati dei materiali

Materiale custodia	Policarbonato; poliammide 6.6
Carico d'incendio	1.453 MJ
Peso	104,1 g

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 61000-6-3, 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

ETIM 8.0	EC001603
ETIM 7.0	EC001603
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143889827
Numero tariffa doganale	85371091990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	59c453fd-70c4-4e47-b49d-8defb2a7ccef
SCIP notification number (Belgium)	1c66d48e-1702-40e1-bf5e-b8bdec11ddee
SCIP notification number (Bulgaria)	bd8609cf-ee48-45ea-a0d7-47b44ed2126c
SCIP notification number (Czech Republic)	5ad1b193-b252-428e-86d7-3fa4f6062798
SCIP notification number (Denmark)	5812fd50-e573-449e-a93a-b4f504284823
SCIP notification number (Finland)	56990278-77b2-4a0b-b0b3-cf4a928add02
SCIP notification number (France)	521957da-c3a3-4dad-8385-702e91ec72a5
SCIP notification number (Germany)	92d75989-0819-4a59-b0d8-3e2cc5b6d2a2
SCIP notification number (Hungary)	fef60e02-fb4c-4dc4-8d09-04cd04fa138a
SCIP notification number (Italy)	62a7f694-5ac0-4536-9f00-40fdf0f55727
SCIP notification number (Netherlands)	53257eb2-f811-40ba-95c6-04f52ec82152
SCIP notification number (Poland)	6d189cf5-f37e-41ab-97c0-d9b46d1f5fb8
SCIP notification number (Romania)	2b719490-5c85-48ea-b7d0-8dd3a043cd90
SCIP notification number (Sweden)	fe1f1e91-711a-4335-a2e9-81f099e87b6b

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AZ58. B.2173-21 e (2Ex e IIC T4 Gc X)
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-FBC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
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)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	BR-Ex_TUV 12.1297 X
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	20-KA4BO-0109X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Download

Documentation

Manual			
Product Manual FC EtherNet/IP; G4; ECO	V 1.1.0 16.09.2021	pdf 4465.54 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

750-363	22.05.2019	xml 7.21 KB	↓
750-363	22.05.2019	docx 17.68 KB	↓

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓
---------------------------------	------------	------------------	-------------------

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3			
Application note 750-363 Ethernet Coupler as Remote IO with a CompactLogix PLC (a2020001)	2020-09-21 21.09.2020	pdf 2590.69 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 750-363	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 750-363	↓
ZUKEN Portal 750-363	↓

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software			
(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	↓

Runtime Software

Firmware			
0750-036x, Feldbus-koppler	V 10 10.02.2022	zip 3663.97 KB	↓

Libraries

Device Description File			
750-919; EDS file for Ethernet/IP / 750-363, 750-366, 750-823, 750-893	1.7 14.06.2023	zip 17.38 KB	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Cavi e connettori a innesto

1.1.1.1 Connettore a spina



N. art.: 750-975
Connettore ETHERNET RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; per montaggio su campo



N. art.: 750-979/000-011
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-979/000-021
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo



N. art.: 750-979/000-012
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-979/000-022
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolato; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo



N. art.: 750-977/000-011
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22



N. art.: 750-978/000-011
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-977/000-021
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24



N. art.: 750-978/000-021
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo



N. art.: 750-977/000-012
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22



N. art.: 750-978/000-012
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo



N. art.: 750-977/000-022
Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24

1.1.1.1 Connettore a spina



N. art.: 750-978/000-022

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo

1.1.2 Comunicazione

1.1.2.1 Cavo di comunicazione



N. art.: 750-923

Cavo di configurazione; Connettore USB; Lunghezza: 2,5 m



N. art.: 750-923/000-001

Cavo di configurazione; Connettore USB; Lunghezza: 5 m

1.1.3 Connessione schermata

1.1.3.1 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

1.1.4 Guida DIN

1.1.4.1 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

1.1.5 Marcatura

1.1.5.1 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

1.1.6 Scatola di sistema

1.1.6.1 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

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com