



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 (comunicazione/fieldbus)	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®
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Tipo di connessione (1)	Alimentazione sistema
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
Tecnica di connessione: configurazione dispositivo	1 x Connettore maschio; 4 poli

### 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	1.439 MJ
Peso	104,1 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	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
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 <sub>2</sub> S inquinante con una umidità relativa 75 %	10 ppm
Concentrazione ammissibile di SO <sub>2</sub> inquinante con una umidità relativa 75 %	25 ppm

### Dati commerciali

PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143889827
Numeri tariffa doganale	85371091990

### Product classification

UNSPSC	32151705
ETIM 9.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603
ECCN	NO US CLASSIFICATION

### 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-8defb2a7ccf
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 GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
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



KOREAN REGISTER



## Certificazioni per aree a rischio

PTB  
0102

IECEx

DEKRAE8505  
UKEX

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschiffahrt 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
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

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 TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 750-363

## Documentation

## Manual

Product Manual FC  
EtherNet/IP; G4; ECO  
V 1.1.0  
16.09.2021  
pdf  
4465.54 KBSystem Manual Series  
750/753

## System Description

750/753 Series I/O-  
System – General Pro-  
duct Information  
pdf  
953.35 KBOverview on WAGO-I/  
O-SYSTEM 750 approv-  
als  
pdf  
770.48 KB

## Bid Text

750-363  
22.05.2019  
xml  
7.21 KB750-363  
22.05.2019  
docx  
17.68 KB

## Instruction Leaflet

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

## Application Notes

### Application Note CoDeSys 2.3

Application note 2020-09-21  
 750-363 Ethernet 21.09.2020 pdf  
 Coupler as Remote IO  
 with a CompactLogix  
 PLC (a2020001)



## 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 Ether- 06.18.01.01  
 net Settings / Serie 750 02.09.2021 zip  
 26678.54 KB



## Runtime Software

### Firmware

0750-036x, Feldbus- V 12  
 koppler 06.05.2024 zip  
 3652.00 KB



## Libraries

### Device Description File

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



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Cavi e connettori a innesto

##### 1.1.1.1 Connnettore 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; Anti-  
 strappo



[N.art.: 750-979/000-021](#)

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A;  
 angolato; Codice T568A; AWG 24; Anti-  
 strappo



[N.art.: 750-979/000-012](#)

Connettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A;  
 angolato; Codice T568B; AWG 22; Anti-  
 strappo

### 1.1.1.1 Connnettore a spina



[N.art.: 750-979/000-022](#)

Connnettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; angolare; Codice T568B; AWG 24; Antistrappo



[N.art.: 750-977/000-011](#)

Connnettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22



[N.art.: 750-978/000-011](#)

Connnettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 22; Antistrappo



[N.art.: 750-977/000-021](#)

Connnettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24



[N.art.: 750-978/000-021](#)

Connnettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568A; AWG 24; Antistrappo



[N.art.: 750-977/000-012](#)

Connnettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22



[N.art.: 750-978/000-012](#)

Connnettore ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; dritto; Codice T568B; AWG 22; Antistrappo



[N.art.: 750-977/000-022](#)

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



[N.art.: 750-978/000-022](#)

Connnettore 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; Connnettore USB; Lunghezza: 2,5 m



[N.art.: 750-923/000-001](#)

Cavo di configurazione; Connnettore 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; galvanizzato; 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; galvanizzato; 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

### 1.1.4.1 Accessori di montaggio



[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



[N.art.: 248-501/000-002](#)

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



[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

### 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

## 1.1.6.1 Scatola di sistema

[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