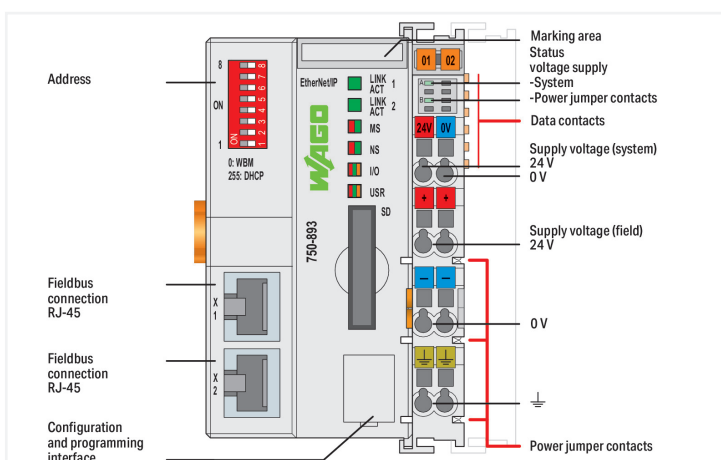
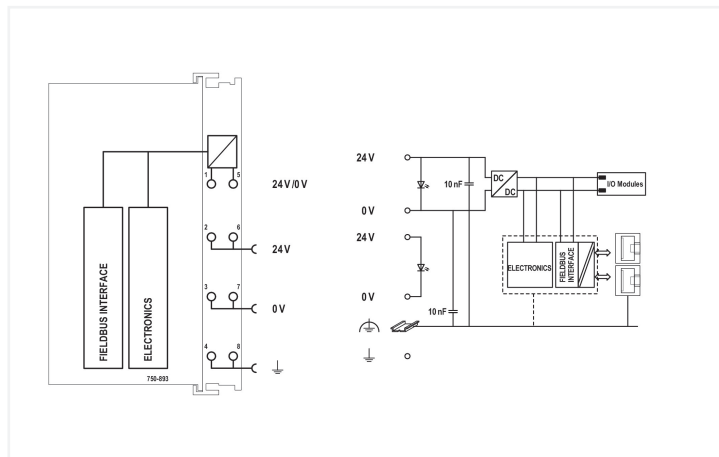


# Ficha de datos | Código: 750-893

Controlador EtherNet/IP; 4ª generación; 2 x ETHERNET, ranura para tarjeta SD

<https://www.wago.com/750-893>



The EtherNet/IP Controller can be used as a programmable controller within EtherNet/IP networks in conjunction with the WAGO I/O System. The controller supports all digital, analog and specialty modules found within the 750/753 Series, and is suitable for data rates of 10/100 Mbit/s. Two ETHERNET interfaces and an integrated switch allow the fieldbus to be wired in a line topology, eliminating the need for additional network devices, such as switches or hubs. Both interfaces support autonegotiation and Auto-MDI(X). The DIP switch configures the last byte of the IP address and may be used for IP address assignment. The controller supports EtherNet/IP for use in industrial environments. It also supports a wide variety of standard ETHERNET protocols for easy integration into IT environments (e.g., HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNTP, (S)FTP, SNMP). An integrated Webservice provides user configuration options, while displaying the controller's status information. The IEC 61131-3 programmable controller is multitasking-capable and features a capacitor-backed RTC. A data memory of 8 MB is available. The controller is equipped with a removable memory card slot. A memory card can be used to transfer device parameters or files (e.g., boot files) from one controller to another. The memory card can be accessed via FTP and be used as an additional drive.

## Datos técnicos

Comunicación	EtherNet/IP™
Protocolos de ETHERNET	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP FTP(S) SNMP
Visualización	Web Visu
CPU	32 bits
Lenguajes de programación según CEI 61131-3	Lista de instrucciones (IL) Diagrama de contactos (LD) Diagrama de bloques de función (FBD), diagrama de funciones continuas (CFC) Continuous Function Chart (CFC) Texto estructurado (ST) Diagrama de funciones secuenciales (SFC)
Entorno de programación	WAGO-I/O-PRO V2.3 (basado en CODESYS V2.3)

### Datos técnicos

Opciones de configuración	WAGO-I/O-CHECK Gestión web librería CoDESYS
Velocidad de transmisión (comunicación/bus de campo 1)	10/100 Mbit/s
Velocidad de transmisión	10/100 Mbit/s
Medio de transmisión (comunicación/bus de campo)	Par trenzado S-UTP; 100 Ω; cat. 5; 100 mm de longitud máxima de cable
Rendimiento de transmisión	Clase D según EN 50173
Memoria de programas	8 MB
Memoria de datos	8 MB
Memoria permanente de software	32 KB
Tipo de tarjeta de memoria	SD y SDHC hasta 32 GB (las propiedades garantizadas solo son válidas con tarjeta de memoria WAGO)
Ranura para tarjeta de memoria	Mecanismo «Push/Push»; trampilla de tapa precintable
Número de módulos por nodo (máx.)	250
Número de módulos sin prolongación del bus de campo (máx.)	64
Imagen de proceso de entrada y salida (bus de campo) (máx.)	1020 words/1020 words
Indicadores	LED (LINK/ACT) verde: conexión de red por puertos 1 ... 2; LED (MS, NS) rojo/verde: estado de nodo, red; LED (I/O, USR) rojo/verde/naranja: estado de bus de datos local, estado programable por usuario; LED (A, B) verde: estado de fuente de alimentación de sistema, alimentación de campo
Tensión de alimentación (sistema)	24 VCC (-25 ... +30 %); a través de conector enchufable (conexión CAGE CLAMP®)
Corriente de entrada (típ.) a carga nominal (24 V)	500 mA
Eficacia de fuente de alimentación (típ.) a carga nominal (24 V)	90 %
Consumo de energía (alimentación de sistema de 5 V)	440 mA
Corriente total (alimentación de sistema)	1700 mA
Tensión de alimentación (campo)	24 VCC (-25 ... +30 %); a través de contactos de potencia
Intensidad de corriente admisible (contactos de cuchilla)	10 A
Número de contactos de potencia salientes	3
Aislamiento	500 kV para sistema/campo

### Datos de conexión

Tecnología de conexión: comunicación/bus de campo	EtherNet/IP™: 2 x RJ-45
Tecnología de conexión: alimentación de sistema	2 x CAGE CLAMP®
Tecnología de conexión: alimentación de campo	6 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexión (1)	Alimentación de sistema/campo
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas
Tecnología de conexión: configuración de dispositivos	1 x Conector macho; 4 polos

### Datos geométricos

Anchura	61,5 mm / 2.421 pulgadas
Altura	100 mm / 3.937 pulgadas
Profundidad	71,9 mm / 2.831 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	64,7 mm / 2.547 pulgadas

### Datos mecánicos

Peso	151,8 g
Material de carcasa	Polycarbonato; poliamida 6.6
Marca de conformidad	CE

### Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	0 ... +55 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-25 ... +85 °C
Tipo de protección	IP20
Grado de ensuciamiento (5)	2 según CEI 61131-2
Altitud de operación	Sin degradación por temperatura: 0 ... 2000 m; con degradación por temperatura: 2000 ... 5000 m (0,5 K/100 m); 5000 m (máx.)
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Resistencia a la vibración	4g según CEI 60068-2-6
Resistencia al choque	15g según CEI 60068-2-27
Inmunidad a la interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-2, aplicaciones marítimas
Emisión de interferencia (CEM)	Según EN 61000-6-3, aplicaciones marítimas
Exposición a contaminantes	Según CEI 60068-2-42 y CEI 60068-2-43
Carga de fuego	2,484 MJ
Concentración de contaminantes H <sub>2</sub> S admitida a una humedad relativa 75 %	10 ppm
Concentración de contaminantes SO <sub>2</sub> admitida a una humedad relativa 75 %	25 ppm

### Datos comerciales

ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143889179
Número de arancel aduanero	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)	72434e36-fcd5-4a25-b0a2-e1ce1fbd3614
SCIP notification number (Belgium)	3a281aff-b271-451a-b470-c6c516176b91
SCIP notification number (Bulgaria)	8c11a3ac-d41a-494a-b28b-0ba4043b72ad
SCIP notification number (Czech Republic)	84c8be31-f7d2-4cd6-b0af-fda6fb33d77c
SCIP notification number (Denmark)	4059a14f-4692-4df2-803b-6062ba3cc4a4
SCIP notification number (Finland)	0aae605e-2a9e-478c-a0a6-84943b66293f
SCIP notification number (France)	bdd4e88f-5911-418c-92da-a15dbf33a4d0
SCIP notification number (Germany)	3320ccc7-94db-4aab-9f80-86327904eddc
SCIP notification number (Hungary)	4eb0945e-7b4d-40ec-b367-1115013cd510
SCIP notification number (Italy)	e476f9d9-c315-4b2a-8c3f-9a91d72f960b
SCIP notification number (Netherlands)	f5677b26-12bd-4073-a2f5-bb9e3755507c

### Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Poland)	e370b591-1fd4-4321-ae4d-bf0843a6b8d1
SCIP notification number (Romania)	c4e4aef3-a543-4e63-85b3-cfe8fb3ab564
SCIP notification number (Sweden)	6ce0cf8f-2750-476f-bb6e-d8bffd284f57

### Homologaciones / Certificados

#### General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
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-PFC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

#### Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
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
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

#### Approvals for hazardous areas



Homologación	Norma	Nombre de certificado
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	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0556X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

### Descargas

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-893



Documentation

Manual

Product Manual Controller EtherNet/IP; G4; 2ETH; SD	V 1.1.1 25.05.2022	pdf 5689.39 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



System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB	
---	------------------	--

750 Controller, General Product Information	pdf 507.50 KB	
---	------------------	--

Bid Text

750-893	22.05.2019	docx 21.76 KB	
---------	------------	------------------	--

750-893	22.05.2019	xml 9.61 KB	
---------	------------	----------------	--

Instruction Leaflet

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-893



CAE data

EPLAN Data Portal 750-893



ZUKEN Portal 750-893



Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762	V 2.3.9.68 17.02.2022	zip 122524.17 KB	
---	--------------------------	---------------------	--

(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB	
--	---------------------------	--------------------	--

WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	
------------	------------------------	--------------------	--

Runtime Software

Firmware			
0750-089x, Controller	V 11 24.08.2023	zip 4781.40 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 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios necesarios

#### 1.1.1 Tarjeta de memoria

##### 1.1.1.1 Tarjeta de memoria



**Código: 758-879/000-2108**

Tarjeta de memoria SD Card; pSLC-NAND; 8 GB; Rango de temperatura: -40 a 90 °C

**Código: 758-879/000-001**

Tarjeta de memoria SD Card; SLC-NAND; 2 GByte; Temperatura -40 ... 90 °C

### 1.2 Accesorios opcionales

#### 1.2.1 Cables y conectores enchufables

##### 1.2.1.1 Conector macho



**Código: 750-975**

Conector Ethernet RJ-45, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; equipamiento según el tipo de bus de campo



**Código: 750-979/000-011**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568A; AWG 22; Placa anti-tirón



**Código: 750-979/000-021**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568A; AWG 24; Placa anti-tirón



**Código: 750-979/000-012**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568B; AWG 22; Placa anti-tirón



**Código: 750-979/000-022**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; acodado; Código T568B; AWG 24; Placa anti-tirón



**Código: 750-977/000-011**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 22



**Código: 750-978/000-011**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 22; Placa anti-tirón



**Código: 750-977/000-021**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 24



**Código: 750-978/000-021**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568A; AWG 24; Placa anti-tirón



**Código: 750-977/000-012**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 22



**Código: 750-978/000-012**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 22; Placa anti-tirón



**Código: 750-977/000-022**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 24



**Código: 750-978/000-022**

Conector ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; axial; Código T568B; AWG 24; Placa anti-tirón

### 1.2.2 Carcasa de sistema

### 1.2.2.1 Carcasa de sistema



**Código: 850-825**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



**Código: 850-826**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



**Código: 850-827**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20



**Código: 850-828**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20



**Código: 850-826/002-000**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



**Código: 850-827/002-000**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20



**Código: 850-828/002-000**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7035); AxAlt.xProf. (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20



**Código: 850-814/002-000**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (200x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



**Código: 850-815/002-000**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (300x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



**Código: 850-816/002-000**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (400x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



**Código: 850-817/002-000**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Chapa de acero (RAL 7035); AxAlt.xProf. (600x120x200 mm); sin placa para prensaestopas



**Código: 850-834**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



**Código: 850-835**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (244x100x164 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



**Código: 850-836**

Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (324x100x164 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20

### 1.2.3 Carril DIN

#### 1.2.3.1 Accesorios de fijación



**Código: 210-506**

Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-114**

Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-508**

Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-197**

Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-118**

Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



**Código: 210-505**

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; según EN 60715; colores plateados



**Código: 210-113**

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



**Código: 210-504**

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; según EN 60715; colores plateados



**Código: 210-115**

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 18 mm; distancia de orificios 25 mm; colores plateados



**Código: 210-112**

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 25 mm; distancia de orificios 36 mm; colores plateados



**Código: 210-196**

Carril de aluminio; 35 x 8,2 mm; espesor 1,6 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-198**

Carril de cobre; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores cobrizos

### 1.2.4 Comunicación

### 1.2.4.1 Cable de comunicación



**Código: 750-923**

Cable de configuración; Conexión USB; Longitud 2,5m

**Código: 750-923/000-001**

Cable de configuración; Conexión USB; Longitud 5m

### 1.2.5 Conexión con apantallamiento

#### 1.2.5.1 Soporte para fijación de apantallamiento



**Código: 790-208**

Soporte para fijación de apantallamiento; 12,4 mm de ancho; 3 ... 8mm



**Código: 790-216**

Soporte para fijación de apantallamiento; 21,8 mm de ancho; 6 ... 16mm



**Código: 790-220**

Soporte para fijación de apantallamiento; 30 mm ancho; 6 ... 20mm



**Código: 790-108**

Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 11 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 3 ... 8mm



**Código: 790-116**

Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 19 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 7 ... 16mm



**Código: 790-124**

Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 27 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 6 ... 24mm



**Código: 790-140**

Soporte para fijación de apantallamiento; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto

### 1.2.6 Marcaje

#### 1.2.6.1 Adaptador de marcaje



**Código: 750-103**

Portaetiquetas de grupos

#### 1.2.6.2 Etiqueta

**Código: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

**Código: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul

**Código: 2009-145**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

**Código: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris

**Código: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

**Código: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo

**Código: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde

**Código: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta



**Código: 248-501/000-002**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo



**Código: 248-501/000-006**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul

**Código: 248-501**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco



**Código: 248-501/000-007**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris



**Código: 248-501/000-012**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja



**Código: 248-501/000-005**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo

**Código: 248-501/000-023**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde

**Código: 248-501/000-017**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro



**Código: 248-501/000-024**

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta



**Código: 750-100**

Tarjeta de marcaje; en forma de hoja DIN A4; sin impresión



### 1.2.6.3 Portaetiquetas de grupos



Código: [750-106](#)

Portaetiquetas de grupos

## 1.2.7 Software

### 1.2.7.1 Versión básica



Código: [759-333](#)

WAGO-I/O-PRO



Código: [759-333/000-923](#)

WAGO-I/O-PRO; Juego USB