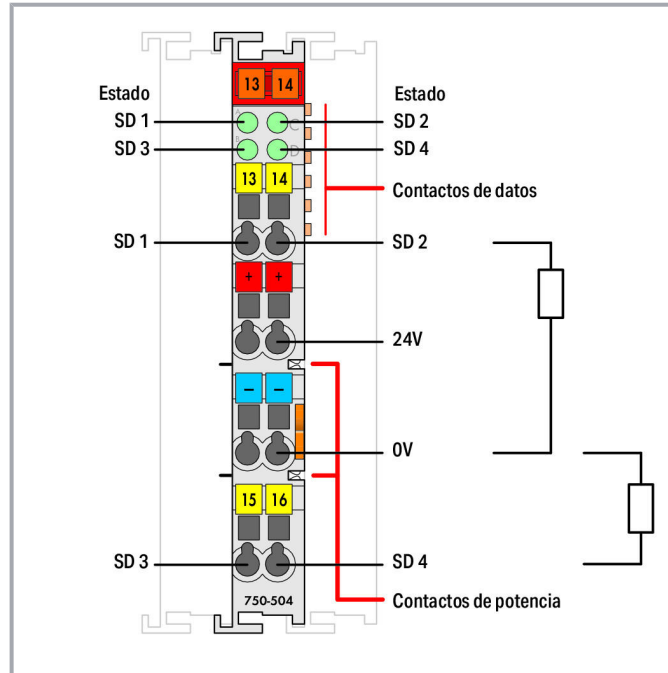
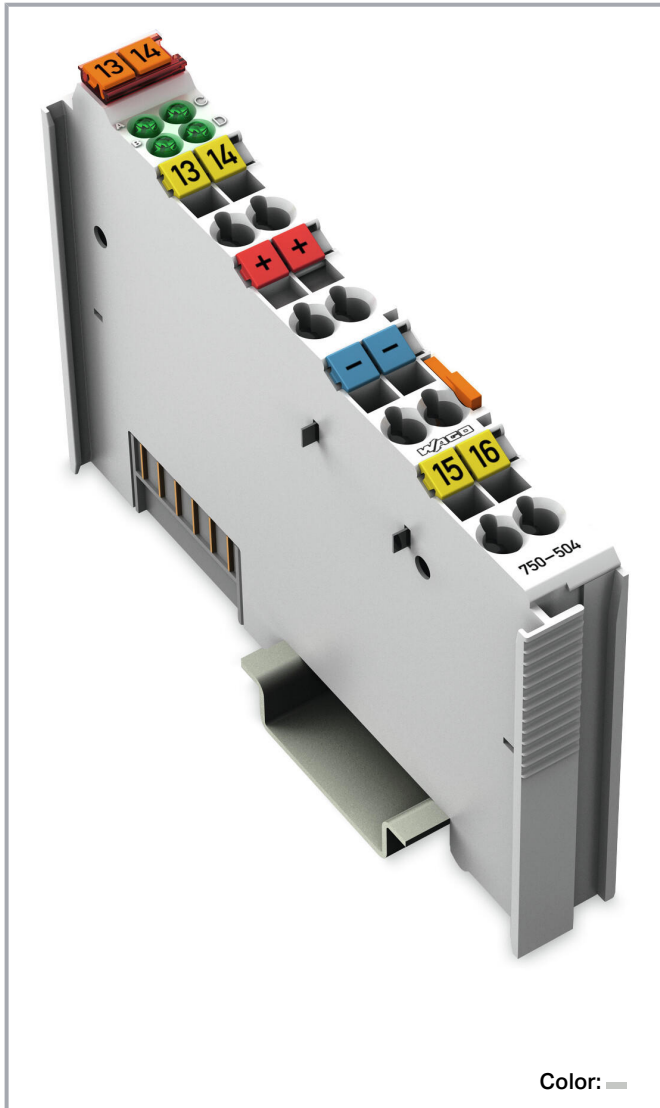
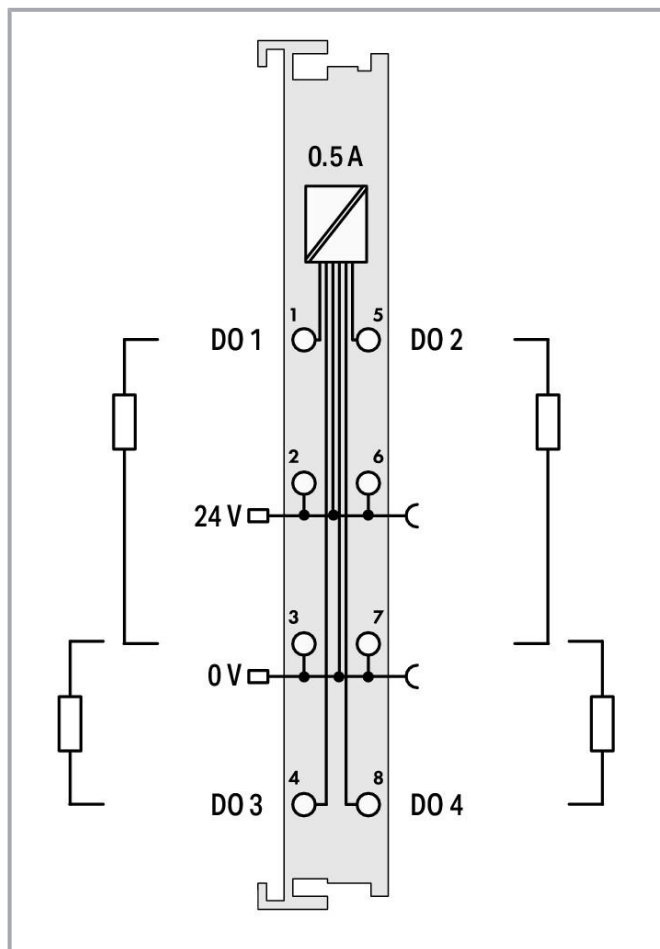
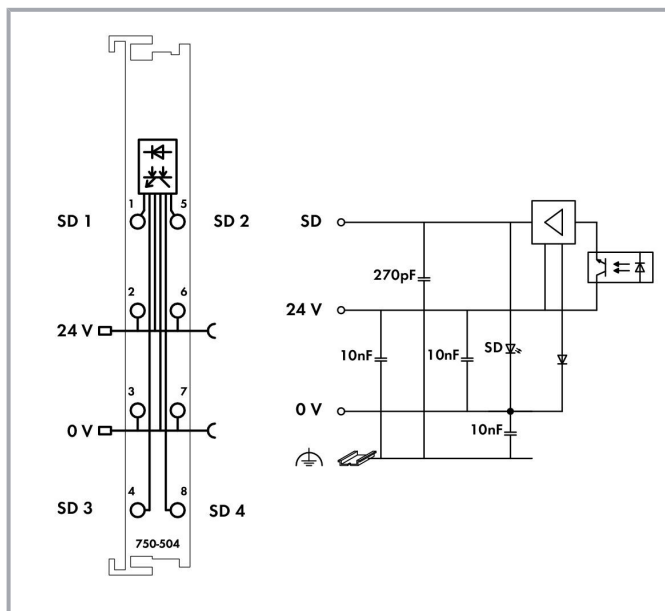




Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.



Este módulo de salida digital transmite señales de control desde el componente de automatización a los actuadores conectados.

Todas las salidas están protegidas contra cortocircuito.

Los niveles de campo y sistema están separados galvánicamente.

Datos técnicos

Número de salidas digitales	4
Número total de canales (módulo)	4
Tipo de señal	Tensión
Type of signal voltage	CC 24 V
Conexión de actuadores	2 x (2 conductores, 3 conductores); También debe utilizarse un

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.



módulo de distribución de potencial adecuado (p. ej., 750-614) para conectar otros actuadores.

Característica de salida	high-side switching
Corriente de salida por cada canal	0.5 A
Corriente de salida	protegido contra cortocircuito
Frecuencia máx. de conmutación	1 kHz
Tipo de carga	Carga resistiva, inductiva, lámpara
Energía máxima de absorción (desconexión única)	0.3 J
Anchura de datos de salida (interna) máx.	4 Bit
Tensión de alimentación sistema	5 VCC; a través de contactos de datos
Consumo de corriente alimentación de sistema	10 mA
Tensión de alimentación campo	24 VCC (-25 ... +30 %); a través de contactos de potencia (fuente de alimentación a través de contacto de cuchilla; transmisión a través de contacto elástico)
Consumo de corriente alimentación de campo (módulo sin carga externa)	30 mA
Separación galvánica	500 kV para sistema/campo
Elementos de visualización	LED (A-D) verde: estado DO 1 ... DO 4
Número contactos de potencia entrantes	2
Número de contactos de potencia salientes	2
Conductividad de los contactos de potencia	10 A

Datos de conexión

Connection technology: In-/Outputs	8 x CAGE CLAMP®
Tipo de conexión 1	Entradas/salidas
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Datos geométricos

Ancho	12 mm / 0.472 inch
Altura	100 mm / 3.937 inch
Profundidad	69,8 mm / 2.748 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	62,6 mm / 2.465 inch

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
-----------------	---------------

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.



Pluggable connector	no
---------------------	----

Datos de materiales

Color	gris claro
Housing material	Polycarbonato; poliamida 6.6
Carga calorífica	1.429 MJ
Peso	48.5 g
Marcaje de conformidad	CE

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	-40 ... 85 °C
Índice de protección	IP20
Grado de ensuciamiento (5)	2 según CEI 61131-2
Altura de servicio	0 ... 2000 m
Posición de montaje	horizontal (de pie/tumbado); vertical
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Resistencia a las vibraciones	4g según CEI 60068-2-6
Resistencia a los choques	15g según CEI 60068-2-27
Resistencia a interferencia CEM	según EN 61000-6-2, aplicaciones marítimas
Emisión de interferencias CEM	según EN 61000-6-4, aplicaciones marítimas
Carga por contaminantes	según CEI 60068-2-42 y CEI 60068-2-43
Concentración máxima de contaminante H ₂ S para una humedad relativa de 75%	10 ppm
Concentración máxima de contaminante SO ₂ para una humedad relativa de 75%	25 ppm

Datos comerciales

Product Group	15 (Remote I/O)
Tipo de embalaje	BOX
País de origen	DE
GTIN	4045454582326
Número del arancel aduanero	85371098990

Certificados/homologaciones

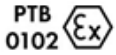
Ex-Approvals

Nombre de

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
 We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.

Logotipo	Homologación	Texto de aprobación adicional	certificación
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312310000215
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19
	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	BR-Ex_TÜV 12.1297 X
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Country specific Approvals

Logotipo	Homologación	Texto de aprobación adicional	Nombre de certificación
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM- W43- DOM750

Ship Approvals

Logotipo	Homologación	Texto de aprobación adicional	Nombre de certificación
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/DO BV

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.

	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
	LR Lloyds Register	-	02/20026 (E6)
	NK Nippon Kaiji Kyokai	-	TA17255M
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE066419XG

UL-Approvals

Logotipo	Homologación	Texto de aprobación adicional	Nombre de certificación
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

Productos compatibles

Marking accessories

✓	Item no.: 2009-145 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco	www.wago.com/2009-145
✓	Item no.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo	www.wago.com/2009-145/000-002
	Item no.: 2009-145/000-005	

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.



✓	Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo	www.wago.com/2009-145/000-005
✓	Item no.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul	www.wago.com/2009-145/000-006
✓	Item no.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris	www.wago.com/2009-145/000-007
✓	Item no.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja	www.wago.com/2009-145/000-012
✓	Item no.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde	www.wago.com/2009-145/000-023
✓	Item no.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta	www.wago.com/2009-145/000-024
✓	Item no.: 248-501 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco	www.wago.com/248-501
	Item no.: 248-501/000-002 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo	www.wago.com/248-501/000-002
	Item no.: 248-501/000-005 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo	www.wago.com/248-501/000-005
	Item no.: 248-501/000-006 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul	www.wago.com/248-501/000-006
	Item no.: 248-501/000-007 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris	www.wago.com/248-501/000-007
	Item no.: 248-501/000-012 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja	www.wago.com/248-501/000-012
	Item no.: 248-501/000-017 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro	www.wago.com/248-501/000-017

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
 We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.

	Item no.: 248-501/000-023 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde	www.wago.com/248-501/000-023
	Item no.: 248-501/000-024 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta	www.wago.com/248-501/000-024
	Item no.: 750-100 Tarjeta de marcaje; en forma de hoja DIN A4; sin impresión	www.wago.com/750-100
	Item no.: 750-103 Portaetiquetas de grupos	www.wago.com/750-103
	Item no.: 750-106 Portaetiquetas de grupos	www.wago.com/750-106
potential distribution		
	Item no.: 750-614 Módulo de distribución de potencial	www.wago.com/750-614
Supply module		
	Item no.: 750-601 Módulo de alimentación; 24 V DC; Portafusible	www.wago.com/750-601
	Item no.: 750-602 Módulo de alimentación; 24 V DC	www.wago.com/750-602
	Item no.: 750-610 Módulo de alimentación; 24 V DC; Portafusible; Diagnóstico	www.wago.com/750-610
	Item no.: 750-612 Módulo de alimentación; 0 ... 230V AC/DC	www.wago.com/750-612
Carrier rail		
	Item no.: 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	www.wago.com/210-112
	Item no.: 210-113 Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados	www.wago.com/210-113
	Item no.: 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	www.wago.com/210-114
	Item no.: 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	www.wago.com/210-115
	Item no.: 210-118 Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados	www.wago.com/210-118
	Item no.: 210-196	

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

	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	www.wago.com/210-196
Item no.: 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	www.wago.com/210-197
Item no.: 210-198		
	Carril de cobre; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores cobrizos	www.wago.com/210-198
Item no.: 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	www.wago.com/210-504
Item no.: 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	www.wago.com/210-505
Item no.: 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	www.wago.com/210-506
Item no.: 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	www.wago.com/210-508

shield connection

	Item no.: 790-108 Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 11 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 3 ... 8mm	www.wago.com/790-108
	Item no.: 790-116 Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 19 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 7 ... 16mm	www.wago.com/790-116
	Item no.: 790-124 Soporte para fijación de apantallamiento; Ancho 27 mm; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto; 6 ... 24mm	www.wago.com/790-124
	Item no.: 790-140 Soporte para fijación de apantallamiento; Diám. de apantallam. c/ pos. de contacto	www.wago.com/790-140
	Item no.: 790-208 Soporte para fijación de apantallamiento; 12,4 mm de ancho; 3 ... 8mm	www.wago.com/790-208
	Item no.: 790-216 Soporte para fijación de apantallamiento; 21,8 mm de ancho; 6 ... 16mm	www.wago.com/790-216
	Item no.: 790-220 Soporte para fijación de apantallamiento; 30 mm ancho; 6 ... 20mm	www.wago.com/790-220

system box

	Item no.: 850-804 Caja de sistema con índice de protección IP65; Acero fino; AxAlt.xProf. (400x123x200 mm); 28 x M12, 16 x M16, 4 x M20	www.wago.com/850-804
	Item no.: 850-804/000-001 Caja de sistema con índice de protección IP65; Acero fino; AxAlt.xProf. (400x123x200 mm); 32 x M12, /000-001	www.wago.com/850-804/000-001

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.



	13 x M16, 2 x M20	
	Item no.: 850-805 Caja de sistema con índice de protección IP65; Acero fino; AxAlt.xProf. (600x123x200 mm); 67 x M12, 19 x M16, 4 x M20	www.wago.com/850-805
	Item no.: 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	www.wago.com/850-814/002-000
	Item no.: 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	www.wago.com/850-815/002-000
	Item no.: 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	www.wago.com/850-816/002-000
	Item no.: 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	www.wago.com/850-817/002-000
	Item no.: 850-825 Caja de sistema con índice de protección IP65; Aluminio (RAL 7032); AxAlt.xProf. (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	Item no.: 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	www.wago.com/850-826
	Item no.: 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	www.wago.com/850-826/002-000
	Item no.: 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	www.wago.com/850-827
	Item no.: 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	www.wago.com/850-827/002-000
	Item no.: 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	www.wago.com/850-828
	Item no.: 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	www.wago.com/850-828/002-000
	Item no.: 850-834 Caja de sistema con índice de protección IP65; Poliéster (RAL 7032); AxAlt.xProf. (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
	Item no.: 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	www.wago.com/850-835

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.



Item no.: 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 M20www.wago.com/850-836

Descargas

Documentation

Manual

4-channel, 24VDC, 0.5A short-circuit protected, high-side switching	V 1.3.0	pdf 2.3 MB	Download
System Manual WAGO I/O System 750 / 753 Decentralized Automation Technology	V 3.0.2 27 abr. 2021	pdf 6.6 MB	Download

Bid Text

750-504 doc - Datei	12 jul. 2017	doc 29.2 kB	Download
750-504 X81 - Datei	19 feb. 2019	xml 4.2 kB	Download

System Description

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1.0 MB	Download
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780.2 kB	Download
750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1.7 MB	Download

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265.8 kB	Download
--	---------	-----------------	----------

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 750-504	URL	Download
---------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 750-504

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
 Hansastr. 27
 32423 Minden
 Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
 Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
 We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.

Data sheet | Item number: 750-504

www.wago.com/750-504



WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857

[URL](#) [Download](#)

ZUKEN Portal 750-504

[URL](#) [Download](#)

CAD data

2D/3D Models 750-504

[URL](#) [Download](#)

Device Files

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857

6.5.3.0
10 sep. 2014

zip
4.8 MB

[Download](#)

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-504

Salida digital, 4 canales; 24 V DC; 0,5 A

[URL](#) [Download](#)

Notas de instalación

Familia de productos

750/753 Series I/O System
[Mostrar familia de productos](#)

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Do you have any questions about our products?
We are always happy to take your call at +52 442 221 5946.