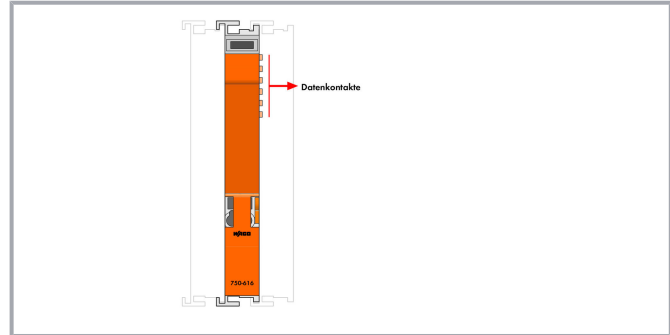
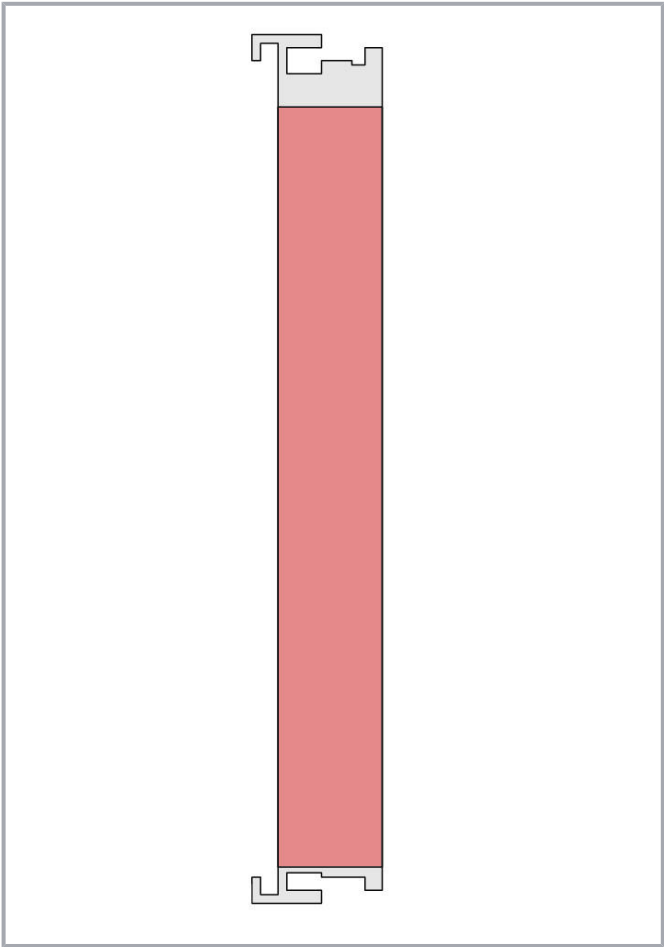




Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

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 description

Este módulo distanciador divide visualmente un nodo de bus de campo en secciones.

El módulo distanciador 750-616 carece de contactos de potencia.

Aviso:

Para el funcionamiento de los módulos de E/S contiguos, es necesario un módulo de alimentación.

Data

Datos técnicos

Tensión de alimentación sistema	5 VCC; a través de contactos de datos
---------------------------------	---------------------------------------

Datos geométricos

Ancho	12 mm / 0.472 inch
-------	--------------------

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.



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
-----------------	---------------

Datos de materiales

Color	gris claro
Housing material	Polycarbonato; poliamida 6.6
Carga calorífica	0.984 MJ
Peso	36 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	4045454393908

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

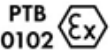
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

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

Número del arancel aduanero	85389091890
-----------------------------	-------------

Certificados/homologaciones

Ex-Approvals

Logotipo	Homologación	Texto de aprobación adicional	Nombre de certificación
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
 Ex nA IIC T4 Gc	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- END750

Ship Approvals

Logotipo	Homologación	Texto de aprobación adicional	Nombre de certificación
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926

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



BV
Bureau Veritas S.A.

-

13453/DO BV



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

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

Productos compatibles

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 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

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

**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, 13 x M16, 2 x M20

www.wago.com/850-804/000-001**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

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.: 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
	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 M20	www.wago.com/850-836

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 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

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



	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
	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

Descargas

Documentation

Manual

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.



Separation module	V 1.0.4	pdf 1.8 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			
750-616 X81 - Datei	19 feb. 2019	xml 3.3 kB	Download
750-616 doc - Datei	6 oct. 2017	doc 24.6 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			
CAD data			
2D/3D Models 750-616		URL	Download
CAE data			
EPLAN Data Portal 750-616		URL	Download
WSCAD Universe 750-616		URL	Download
ZUKEN Portal 750-616		URL	Download

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.



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 750-616 Módulo distanciador	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.