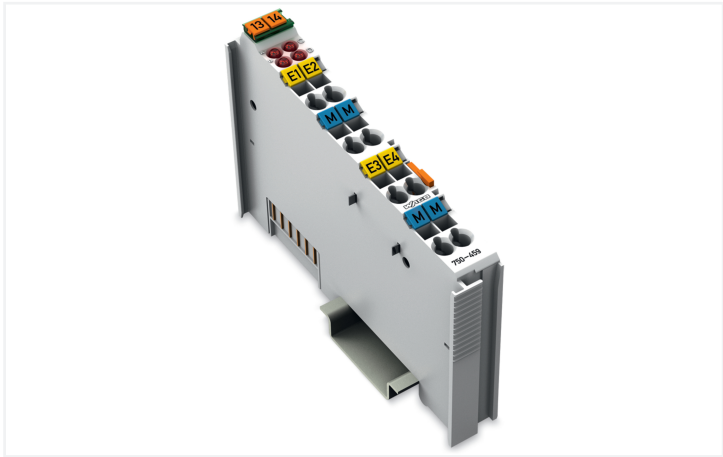






Datos técnicos	
Tensión de alimentación (sistema)	5 VCC; a través de contactos de datos
Consumo de energía (alimentación de sistema de 5 V)	65 mA
Tensión de alimentación (campo)	24 VCC (-25 ... +30 %); a través de contactos de potencia (fuente de alimentación a través de contacto de cuchilla; transmisión a través de contacto elástico)
Aislamiento	500 kV para sistema/campo
Indicadores	LED (A-D) red: Error AI 1 ... AI 4
Número de contactos de potencia entrantes	2
Número de contactos de potencia salientes	2

Datos de conexión	
Tecnología de conexión: entradas/salidas	8 x CAGE CLAMP®
Materiales de conductor conectable	Cobre
Tipo de conexión	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 pulgadas

Datos geométricos	
Anchura	12 mm / 0.472 pulgadas
Altura	100 mm / 3.937 pulgadas
Profundidad	69,8 mm / 2.748 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	62,6 mm / 2.465 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Interfaz de cableado	Fija

Datos de material	
Color	gris claro
Material de carcasa	Polycarbonato; poliamida 6.6
Carga de fuego	1,261 MJ
Peso	50,8 g
Marca de conformidad	CE

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	0 ... +55 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-40 ... +85 °C
Tipo de protección	IP20
Grado de ensuciamiento (5)	2 según CEI 61131-2
Altitud de operación	0 ... 2000 m
Posición de montaje	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
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 61000-6-4, aplicaciones marítimas
Exposición a contaminantes	Según CEI 60068-2-42 y CEI 60068-2-43
Concentración de contaminantes H ₂ S admitida a una humedad relativa 75 %	10 ppm
Concentración de contaminantes SO ₂ admitida a una humedad relativa 75 %	25 ppm



Datos comerciales		
PU (SPU)		1 UDS
Tipo de embalaje		Box
País de origen		DE
GTIN		4045454471507
Número de arancel aduanero		85389099990

Product Classification		
UNSPSC		32101505
eCl@ss 10.0		27-24-26-01
eCl@ss 9.0		27-24-26-01
ETIM 9.0		EC001596
ETIM 10.0		EC001596
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
CAS-No.		1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance		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)		adfe4707-0107-4983-bbc9-28ab5d13e18b
SCIP notification number (Belgium)		11c8e0b7-24a5-4749-a453-08727d634444
SCIP notification number (Bulgaria)		fc6837a0-866f-43ac-810c-840777f19ae4
SCIP notification number (Czech Republic)		e17af7b8-e3b3-49e2-8aee-fc79edfa2a25
SCIP notification number (Denmark)		a22bd038-07ec-417a-b6e3-9f8c661889eb
SCIP notification number (Finland)		9eca2b0c-8482-480d-921c-cd410cdef293
SCIP notification number (France)		8ccc1fcd-baec-426d-92dd-887388d15578
SCIP notification number (Germany)		a938dcef-87ea-463d-b8e8-9ac50285cc17
SCIP notification number (Hungary)		eba7dc1b-e207-4669-a757-8e077d0aa315
SCIP notification number (Italy)		e3389f06-9ed2-4966-a095-50f13099db5e
SCIP notification number (Netherlands)		50d831c2-d787-4637-bffd-76c302fb2a81
SCIP notification number (Poland)		7aba1503-157a-4041-ac2b-4e6927f8385d
SCIP notification number (Romania)		85034795-5f2f-433f-80ad-38506e2cfefe
SCIP notification number (Sweden)		1b9d1f8f-ebd6-4ad4-8d2a-fa8f2125796a

Homologaciones / Certificados		
General approvals		General approvals
  		UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)
		UL 508
		E175199
Homologación	Norma	Nombre de certifica- do
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-AIM750



Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-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.	-	13453/E0 BV
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

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 TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEX WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726



Descargas			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-459			↓

Documentation			
Manual		System Description	
Product Manual 4-channel, 0-10VDC, single-ended	2457995147 3 en-US 2025-06-03 16:17 30.10.2025	pdf 726.56 KB	↓
System Manual Series 750/753		Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB ↓

Bid Text			
750-459	19.02.2019	xml 4.16 KB	↓
750-459	19.10.2017	doc 27.00 KB	↓
ausschreiben.de 750-459			↓

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-459	EPLAN Data Portal 750-459 ↓
	WSCAD Universe 750-459 ↓
	ZUKEN Portal 750-459 ↓

Device Files			
Device Driver			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Carcasa de sistema

1.1.1.1 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		

1.1.2 Carril DIN

1.1.2.1 Accesorios de fijación

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: 210-197 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: 210-113 Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; 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	

1.1.3 Conexión con apantallamiento

1.1.3.1 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

1.1.4 Marcaje

1.1.4.1 Adaptador de marcaje



Código: 750-103
Portaetiquetas de grupos

1.1.4.2 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; en-
clavable; amarillo



Código: 248-501/000-006
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; azul



Código: 248-501
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; blanco



Código: 248-501/000-007
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; gris



Código: 248-501/000-012
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; naranja



Código: 248-501/000-005
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; rojo



Código: 248-501/000-023
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; verde



Código: 248-501/000-017
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; verde claro



Código: 248-501/000-024
Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de
tarjeta; no extensible; sin impresión; en-
clavable; violeta



Código: 750-100
Tarjeta de marcaje; en forma de hoja DIN
A4; sin impresión

1.1.4.3 Portaetiquetas de grupos



Código: 750-106
Portaetiquetas de grupos