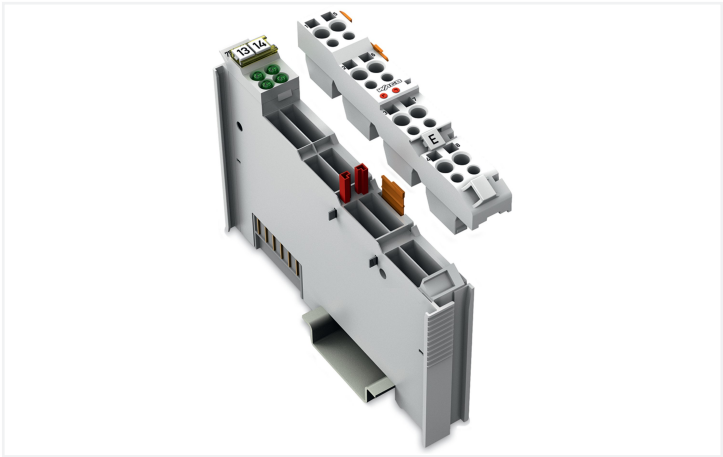
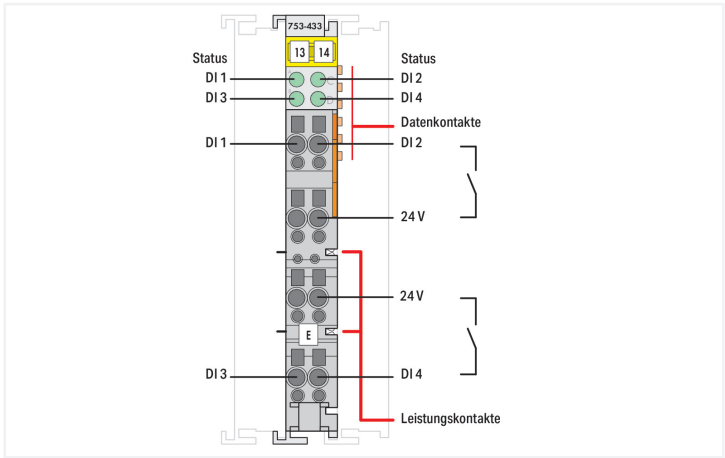
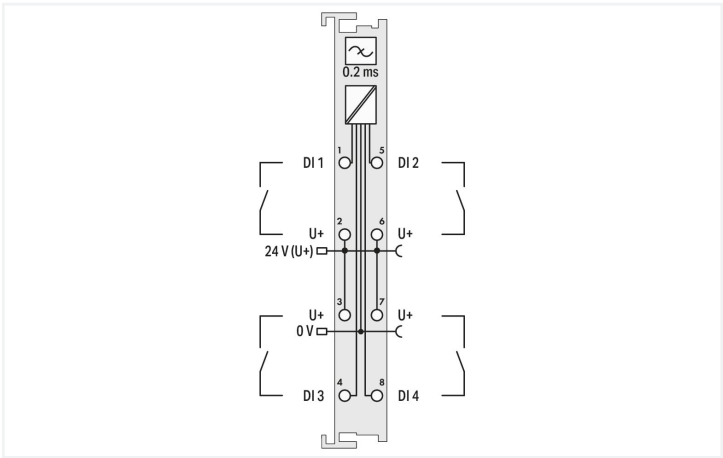
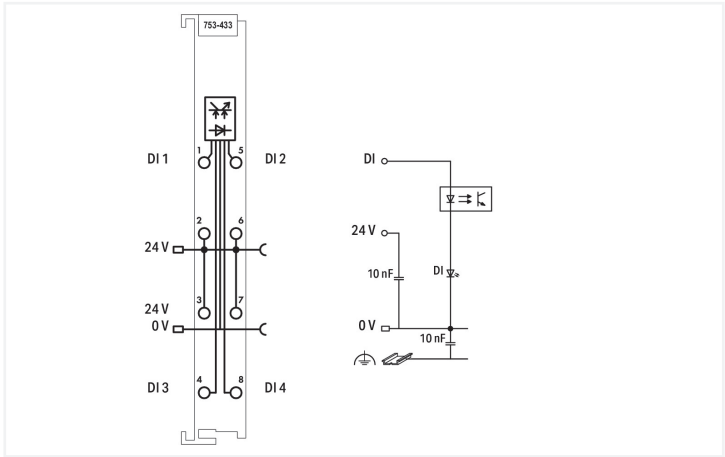




Color: ■ gris claro



Este módulo de entrada digital recibe señales de control de los dispositivos de campo (p. ej., sensores). El módulo dispone de cuatro canales de entrada y cuatro salidas de 24 V, que permiten la conexión directa de cuatro sensores de 2 conductores. Cada módulo de entrada cuenta con un filtro de eliminación de ruido. Los niveles de campo y sistema están separados galvánicamente.

Notas	
Nota	No incluye conectores enchufables ni tetones codificadores (serie 753).

Datos técnicos	
Número de entradas digitales	4
Número total de canales (módulo)	4
Tipo de señal	Digital
Tipo de señal de tensión	24 VCC
Conexión de sensor	4 x (2 conductores)
Característica de entrada	Conmutación positiva (PNP)
Filtro de entrada (digital)	0.2 ms
Corriente de entrada por canal para señal (1) (típ.)	4,5 mA
Rango de tensión para señal (0)	-3 ... +5 VCC
Rango de tensión para señal (1)	15 ... 30 VCC
Alimentación de sensor	24 VDC
Anchura de datos de entrada (interna) (máx.)	4 bits
Tensión de alimentación (sistema)	5 VCC; a través de contactos de datos
Consumo de energía (alimentación de sistema de 5 V)	5,5 mA



Datos técnicos	
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) verde: estado DI 1 ... DI 4
Número de contactos de potencia entrantes	2
Número de contactos de potencia salientes	2
Intensidad de corriente admisible (contactos de cuchilla)	10 A

Datos de conexión			
Tecnología de conexión: entradas/salidas	8 x CAGE CLAMP® (inputs)		
Materiales de conductor conectable	Cobre	Tipo de conexión (1)	Entrada
Tipo de conexión (1)	Entrada	Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Longitud de pelado	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pulgadas
Longitud de pelado	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 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	Enchufable

Datos de material	
Color	gris claro
Material de carcasa	Polycarbonato; poliamida 6.6
Carga de fuego	1,071 MJ
Peso	38,7 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 61000-6-3, 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	
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 8.0	EC001599
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
Número de arancel aduanero	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 25550-51-0 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride 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)	3cbe5368-bf6e-43e8-82fe-fe49f5f9583c
SCIP notification number (Belgium)	28c75cce-ccfe-4796-bf73-a44feb2ba0ff
SCIP notification number (Bulgaria)	08ab0c6e-d8e1-4f12-8fd6-b006705d402b
SCIP notification number (Czech Republic)	c71ae96c-d95f-4d98-bca2-dc67ec7408d8
SCIP notification number (Denmark)	8613a7db-2608-412b-85ee-e941ec915f5a
SCIP notification number (Finland)	a22152d7-a6bc-4d8a-ac28-6f8f98f51a23
SCIP notification number (France)	dc13ca87-c5c9-4c3a-99f4-24a43023dece
SCIP notification number (Germany)	469ab23b-0402-406d-8905-3f842ce2d4b5
SCIP notification number (Hungary)	43929cec-962f-4efd-a860-06c2b79a24dd
SCIP notification number (Italy)	298406ed-60eb-4789-86e3-5760b1125d9d
SCIP notification number (Netherlands)	51638746-7f20-4975-bc08-e8731dc2576c
SCIP notification number (Poland)	b95890c0-4a3b-4da9-aefd-104041889614
SCIP notification number (Romania)	a0e0031b-d363-4d79-89c9-781d8387418f
SCIP notification number (Sweden)	80963ca4-8788-460d-a33b-247d90bd4493

Homologaciones / Certificados		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199
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	TUV 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 753-433

Documentation

Manual			
Product Manual 4-channel, 24VDC, 0.2ms	V 1.3.0	pdf 3655.02 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓

System Description			
750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 953.35 KB	↓
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 770.48 KB	↓

Bid Text			
753-433	13.07.2017	doc 26.00 KB	↓
753-433	19.02.2019	xml 4.43 KB	↓

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

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 753-433 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 753-433 ↓ WSCAD Universe 753-433 ↓ ZUKEN Portal 753-433 ↓

1 Productos apropiados
1.1 Accesorios necesarios
1.1.1 Conector enchufable
1.1.1.1 Conector macho



Código: 753-110
Conector macho

1.2 Accesorios opcionales
1.2.1 Carcasa de sistema
1.2.1.1 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

1.2.2 Carril DIN

1.2.2.1 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

1.2.3 Conector enchufable

1.2.3.1 Codificación



Código: 753-150
Elemento de codificación serie 753

1.2.4 Conexión con apantallamiento

1.2.4.1 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	

1.2.5 Marcaje

1.2.5.1 Adaptador de marcaje



Código: 750-103
Portaetiquetas de grupos

1.2.5.2 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

1.2.5.3 Portaetiquetas de grupos



Código: 750-106
Portaetiquetas de grupos

1.2.6 Módulo de alimentación

1.2.6.1 Módulo de alimentación



Código: 750-612
Módulo de alimentación; 0 ... 230V AC/DC

Código: 753-612
Módulo de alimentación; 0 ... 230V AC/DC

Código: 750-602
Módulo de alimentación; 24 V DC

Código: 753-602
Módulo de alimentación; 24 V DC



Código: 750-601
Módulo de alimentación; 24 V DC; Porta-fusible

Código: 750-610
Módulo de alimentación; 24 V DC; Porta-fusible; Diagnóstico

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

Las direcciones actuales figuran en : www.wago.com