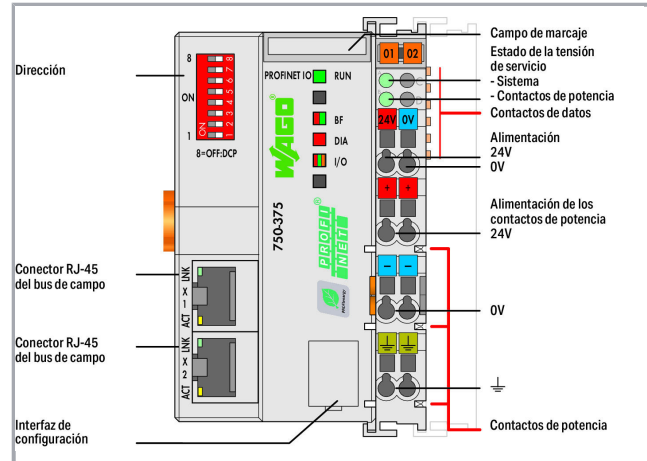


Data sheet | Item number: 750-375

Fieldbus Coupler PROFINET IO; 3rd Generation; Advanced; light gray

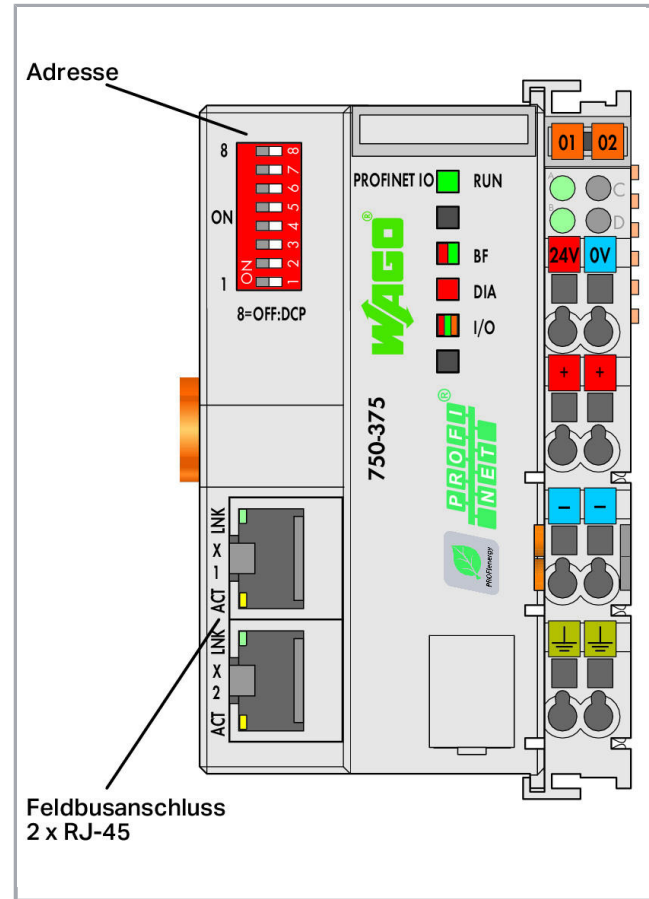
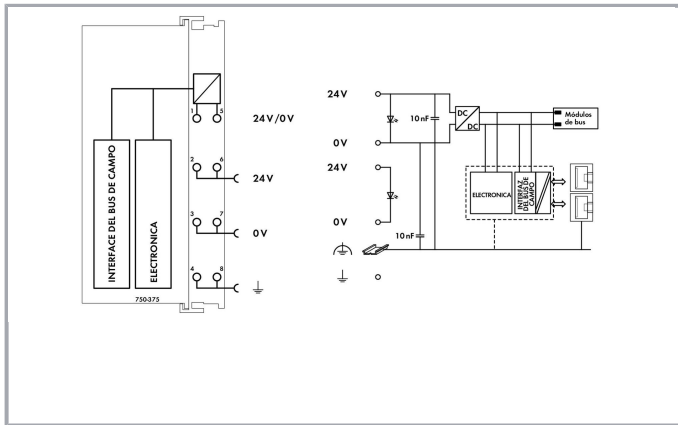
www.wago.com/750-375



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 +34 916 621 362.



Item description

Este acoplador de bus de campo permite la conexión del WAGO-I/O-SYSTEM 750 con la red PROFINET IO, el estándar abierto industrial ETHERNET en tiempo real para la automatización. El acoplador de bus de campo reconoce las bornas de E/S conectadas y genera así una imagen local de proceso conforme a las configuraciones nominales proyectadas para como máximo dos controladores IO y un supervisor IO. En este caso, se puede realizar una disposición mixta de los módulos analógicos, complejos (transmisión de las señales por palabra) y digitales (transmisión binaria de las señales).

El acoplador de bus de campo desempeña en la red el papel de IO-Devices y dispone de un switch de 2 puertos integrado. Esto permite un montaje simple en forma de estructura lineal sin necesidad de más componentes de red.

El nombre del aparato puede asignarse mediante el protocolo DCP o también puede ordenarse un nombre asignado a través del conmutador DIP.

Data

Datos técnicos

Comunicación	PROFINET IO
Productos Ethernet	LLDP SNMP

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



HTTP	
Específico de aparato	Supported profiles: PROFIsafe V2, PROFlenergy V1.0; ID code: Vendor ID: 0x011D; Device ID: 0x02EE; Module ID: 0x01000177 (firmware version 01, 02), 0x02000177 (from firmware version 03)
Baud rate	10/100 Mbit/s (10Mbit/s (protocolo ETHERNET), 100Mbit/s totalmente doble (PROFINET IO))
Longitud máx. del segmento de bus	100 m
Medio de transmisión	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5
Cantidad máx. de módulos por nodos	250
Número máx. de módulos sin prologación del bus	64
Input and output process image (Fieldbus) max.	512 bytes/512 bytes
Tensión de alimentación sistema	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Consumo de corriente alimentación de sistema	450 mA
Corriente total para alimentación de sistema	1.700 mA
Tensión de alimentación campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Corriente de entrada típ. para carga nominal (24V)	500 mA
Rendimiento del bloque de alimentación típ. en caso de carga nominal (24V)	90 %
Separación galvánica	500V sistema/alimentación
Número de contactos de potencia salientes	3
Conductividad de los contactos de potencia	10 A

Datos de conexión

Tipo de conexión: Comunicación/Bus de campo	PROFINET IO: 2 x RJ-45
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: Device configuration	1 x 4-pole male connector
Tipo de conexión 1	System/field supply
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Datos geométricos

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

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



Datos mecánicos

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

Datos de materiales

Color	gris claro
Housing material	Polycarbonate, polyamide 6.6
Peso	151,5 g
Marcaje de conformidad	CE

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	-40 ... 85 °C
Indice de protección	IP20
Grado de ensuciamiento (5)	2 per IEC 61131-2
Altura de servicio	0 ... 2000 m
Posición de montaje	horizontal (standing/lying) or vertical
Humedad relativa (sin condensación)	95 %
Resistencia a las vibraciones	4g per IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	15g per IEC 60068-2-27
Resistencia a interferencia CEM	conforme a EN 61000-6-2, aplicaciones marinas
Emisión de interferencias CEM	conforme a EN 61000-6-3, aplicaciones marinas
Carga por contaminantes	Per IEC 60068-2-42 and IEC 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
Country of origin	DE
GTIN	4050821687436
Customs tariff number	85176200000

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