



Item description

El acoplador de bus de campo 750-333 transmite los datos de todos los módulos de bus del sistema WAGO-I/O-SYSTEM a PROFIBUS DP.

Durante la fase de inicialización, el acoplador de bus determina la estructura física del nodo y crea así la imagen de proceso de todas las entradas y salidas. Para una optimización de las direcciones, los módulos de E/S que son inferiores a 8 bits pueden ser concatenados a un byte.

Además es posible desactivar los módulos de E/S proyectadas y crear de manera individual la estructura física del nodo según las señales periféricas sin intervención en una aplicación de mando ya existente.

El concepto de diagnóstico se basa según la norma EN 50170. Así, la programación de los nodos, destinada a la evaluación de las informaciones del diagnóstico específico para cada fabricante no es necesaria.

NOTA:

Atención: ¡Hay que utilizar los ficheros de diseño (GSD)!

Data

Datos técnicos

Comunicación	PROFIBUS
Número máx. de nodos de bus de campo en master	96
Número de puntos E/S	6.000
Baud rate	9,6 kBd ... 12 MBd
Longitud máx. del segmento de bus	1200 m
Medio de transmisión	Cu cable acc. to EN 50170
Tiempo de transmisión	típ. 1 ms (10 acopladores; 32 entradas digitales, 32 salidas digitales y 12 Mbaudios) máx. 3,3 ms
Cantidad máx. de módulos por nodos	63
Input and output process image (Fieldbus) max.	244 bytes/244 bytes
Tensión de alimentación sistema	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Consumo de corriente alimentación de sistema	200 mA
Corriente total para alimentación de sistema	1.800 mA
Tensión de alimentación campo	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts

Subject to changes. Please also observe the further product documentation!



Corriente de entrada típ. para carga nominal (24V)	500 mA
Rendimiento del bloque de alimentación típ. en caso de carga nominal (24V)	87 %
Separación galvánica	500V sistema/alimentación
Número de contactos de potencia salientes	3
Conductividad de los contactos de potencia	10 A
Norma	EN 50170

Datos de conexión

Tipo de conexión: Comunicación/Bus de campo	PROFIBUS: 1 x Conector hembra D-Sub 9
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	50,5 mm / 1.988 inch
Altura	71,1 mm / 2.799 inch
Altura desde el borde superior del carril	63,9 mm / 2.516 inch
Profundidad	100 mm / 3.937 inch

Datos mecánicos

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

Datos de materiales

Color	gris claro
Housing material	Polycarbonate, polyamide 6.6
Carga calorífica	2,779 MJ
Peso	183,1 g
Marcaje de conformidad	CE

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	0 ... 55 °C
---------------------------------	-------------

Subject to changes. Please also observe the further product documentation!



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 61000-6-4, 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	4045454526856
Customs tariff number	85176200000

Subject to changes. Please also observe the further product documentation!

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.