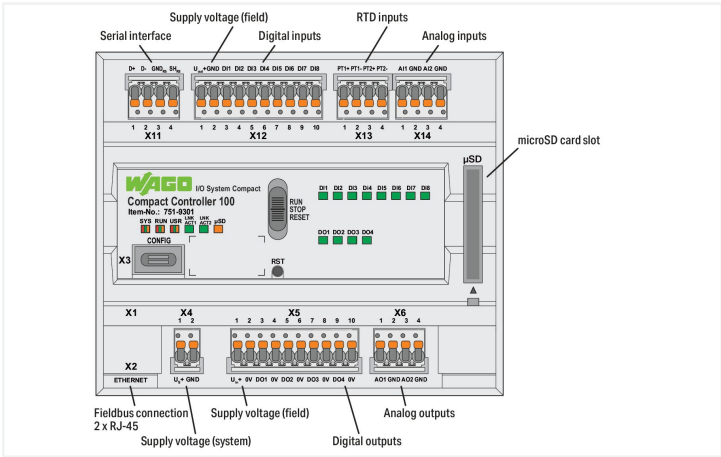
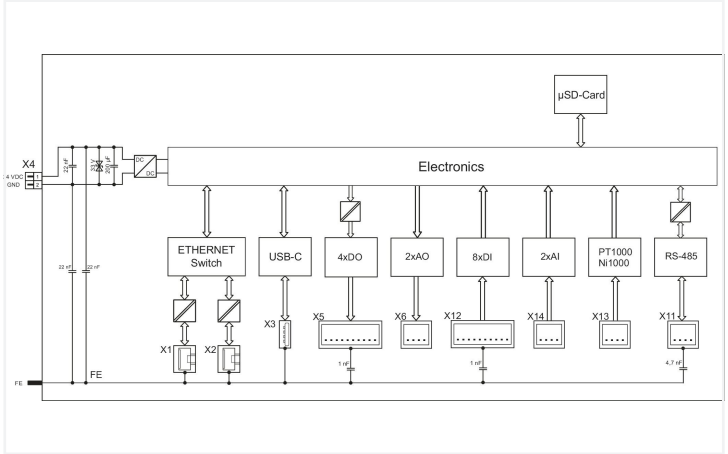




<https://www.wago.com/751-9301>



Dati tecnici	
Comunicazione	Modbus (TCP, UDP) EtherCAT® Master EtherNet/IP™ Adapter (slave) EtherNet/IP™ Scanner Modbus® RTU Interfaccia seriale RS-485 OPC UA Server/Client MQTT Protocolli di telecontrollo (richiesta una licenza supplementare sul dispositivo) BACnet/IP, necessita di una licenza supplementare
Protocolli ETHERNET	DHCP DNS NTP FTP FTPS SNMP HTTP HTTPS SSH
Visualizzazione	Web Visu
Sistema operativo	Linux Real-time (con patch RT-Preempt)
CPU	Cortex A7; 650 MHz
Linguaggi di programmazione secondo IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Function Block Diagram (FBD), Continuous Function Chart (CFC) Continuous Function Chart (CFC) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Ambiente di programmazione	CODESYS V3.5 Node RED

Dati di connessione

Pagina 2/5

Dati geometrici	
Larghezza	108 mm / 4.252 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

Dati meccanici	
Peso	190 g
Materiale custodia	Polycarbonate, polyamid
Marchio di conformità	CE; UKCA

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Tipo di protezione	IP20
Grado di emissione (5)	2 sec. IEC 61131-2
Altitudine d'esercizio	Da 0 a 2000 m
Umidità relativa (non condensante)	95 %
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Resistenza alle vibrazioni	1g sec. IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	15g sec. IEC 60068-2-27
Immunità alle interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-2
Emissione di interferenze CEM	Sec. EN 61000-6-3
Carico d'incendio	0 MJ

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC000236
ETIM 7.0	EC000236
PU (SPU)	1 pz.
Paese d'origine	DE
GTIN	4066966192865
Numero tariffa doganale	85371091990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
			Certificazione	Standard	Nome del certificato
Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	R-R-W43-CC751			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199			



Documentation				
Manual			System Description	
Product Manual Compact Controller 100	1.5.0 / FW 25 04.08.2023	pdf 2127.89 KB	Compact Controller 100, Allgemeine Produktinformationen	pdf 238.31 KB

Bid Text		
751-9301	xml 8.82 KB	
751-9301	docx 29.96 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 751-9301	

Engineering-Software			
Configuration and Commissioning Software			
WAGOupload	1.16.1.0 02.02.2022	zip 12111.45 KB	

Runtime Software			
Firmware			
0751-9301, Compact Controller 100	V 23 30.11.2022	zip 97394.03 KB	
751-9301; Compact Controller 100	V 23 30.11.2022	zip 96534.07 KB	

1 Prodotti compatibili	
1.1 Accessori opzionali	
1.1.1 Connettore femmina	
1.1.1.1 Connettore femmina/presa	



N. art.: 2091-1130 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; 1,50 mm²; grigio chiaro	N. art.: 2091-1110 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; Piastra di fermo; 1,50 mm²; grigio chiaro	N. art.: 2091-1110/002-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; Rilascio connettore scorrevole piastra di fermo; 1,50 mm²; grigio chiaro	N. art.: 2091-1122 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; 1,50 mm²; grigio chiaro
---	---	--	--

1.1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 2091-1102**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Piastra di fermo; 1,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 2091-1102/002-000**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Rilascio connettore scorrevole piastra di fermo; 1,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 2091-1124**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; 1,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 2091-1104**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; Piastra di fermo; 1,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 2091-1104/002-000**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; Rilascio connettore scorrevole piastra di fermo; 1,50 mm²; grigio chiaro

1.1.2 Scheda di memoria

1.1.2.1 Scheda di memoria

**N. art.: 758-879/000-3102**

Scheda memoria Micro SD; 2 GByte

**N. art.: 758-879/000-3108**

Scheda memoria Micro SD; pSLC-NAND; 8 GB; Campo di temperatura: da -40 a 90°C

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile

**N. art.: 2092-1630**

Utensile di sgancio; arancione