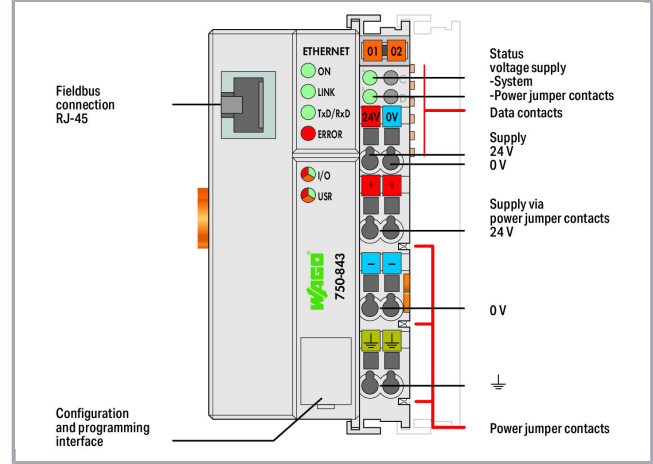
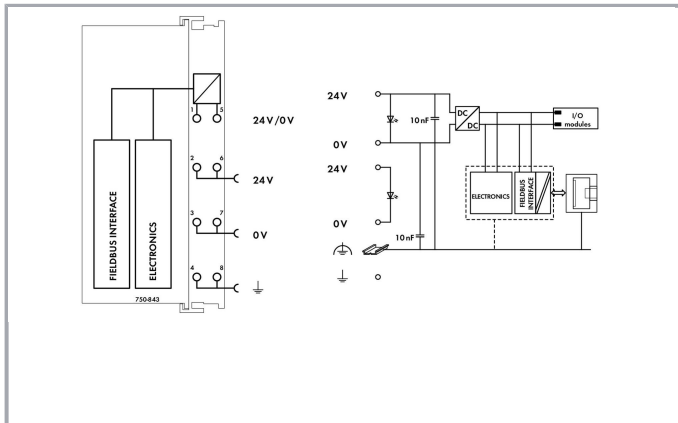


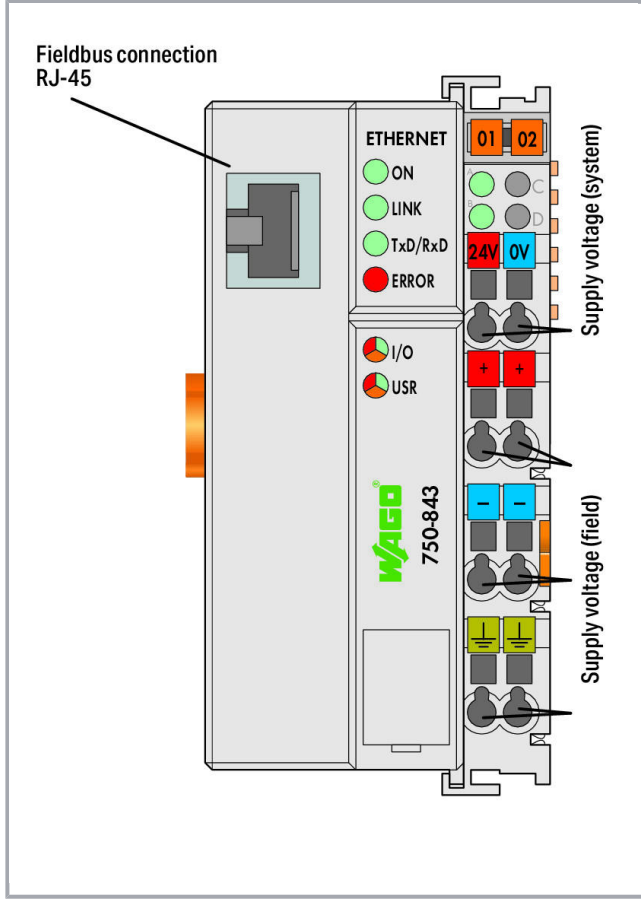


RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Renk: ■





Ürün tanımı

ETHERNET PLC kontrol fonksiyonunu, I/O arayüzünü ve ETHERNET'i tek bir cihazda birleştirir.

Uygulamanın programlanması IEC 61131-3'e uygun olarak yapılır. Fonksiyon blokları hem istemcilerin hem de sunucuların, tüm aktarma protokolleri için (örneğin TCP, UDP) soket API'leri üzerinden programlanmasını sağlar.

Özellikleri ve uygulamaları:

- Dağıtılmış kontrol kullanılması bir PLC veya PC'yi daha iyi destekleyebilir
- Kompleks uygulamalar ayrı ayrı test edilebilen ünitelere ayrılabilir.
- Fieldbus hatası durumunda programlanabilir hata tepkisi
- Sinyal ön işlemesi fieldbus iletimlerini azaltır
- Çevre ekipmanları doğrudan kontrol edilerek daha hızlı, sistem yanıt sürelerinin ortaya çıkmasını sağlar.
- Bağımsız, kompakt kontrolör

Veri

Technical Data

İletişim

Modbus TCP
Ethernet

Protokoller

HTTP



	BootP
Visualization	without
CPU	16 bits
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL) Ladder Diagram (LD) Function Block Diagram (FBD), Continuous Function Chart (CFC) Structured Text (ST) Sequential Function Chart (SFC)
Programlama	WAGO-I/O-PRO V2.3
Configuration options	WAGO-I/O-CHECK
Çevrim süresi	1000 komut / 256 dij. I/O için < 3 ms
Baud rate	-
Fieldbus segment length max.	100 m
Transmission medium (communication/fieldbus)	Twisted Pair S-UTP; 100 Ω; Cat. 5
Program memory	64 kByte
Data memory	64 kByte
Software non-volatile memory	8 Kbytes
Memory for fieldbus input variables max.	512 Byte
Memory for fieldbus output variables max.	512 Byte
I/O modülü sayısı (düğüm başına)	64
Input and output process image (Fieldbus) max.	512 Byte/512 Byte
Indicators	LED (ON, LINK, TxD/RxD) green: Fieldbus initialization, network connection, data exchange; LED (ERROR) red: Fieldbus error; LED (I/O, USR) red/green/orange: Internal data bus status, status programmable by user; LED (A, B) green: System power supply status, field supply
System supply voltage	DC 24 V(-25 ... +30 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Anma yükünde giriş akımı tip. (24 V)	500 mA
Nominal yükte güç kaynağı verimi (tip.) (24 V)	87 %
Current consumption, system supply (5 V)	200 mA
Total current for system supply	1.800 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); via power jumper contacts
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A
Number of outgoing power jumper contacts	3
İzolasyon	500 V sistem/besleme

Bağlantı verisi

Connection technology: communication/fieldbus	Modbus TCP/UDP: 1 x RJ-45
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	System/field supply
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG



İnce bükümlü kablolar	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Connection technology: Device configuration	1 x 4-pole male connector

Geometrical Data

Width	50,5 mm / 1.988 inch
Height	71,1 mm / 2.799 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	63,9 mm / 2.516 inch
Depth	100 mm / 3.937 inch

Mekanik Veri

Ağırlık	197
Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Uygunluk işareti	CE

Environmental Requirements

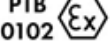
Surrounding air (operating) temperature	0 ... 55 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik derecesi (5)	2 per IEC 61131-2
Çalışma yüksekliği	without temperature derating: 0 ... 2000 m; with temperature derating: 2000 ... 5000 m (0.5 K/100 m); max.: 5000 m
Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Montaj pozisyonu	herhangi
Montaj tipi	DIN 35 ray
Titreşime dayanıklı	4g per IEC 60068-2-6
Darbe direnci	15g per IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61000-6-4, marine applications
Kirletici maddelere maruziyet	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H ₂ S contaminant concentration at a relative humidity 75 %	10 ppm
Permissible SO ₂ contaminant concentration at a relative humidity 75 %	25 ppm

Ticari Veri

Product Group	15 (Remote I/O)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE

GTIN	4045454897888
Customs Tariff No.	85371091990

Onaylar / Belgeler**Ex-Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1

Country specific Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- PFC750

Ship Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880- AC001



LR
Lloyds Register

-

02/20026 (E6)



NK
Nippon Kaiji Kyokai

-

TA17255M



PRS
Polski Rejestr Statków

-

TE/2236
/880590/19



RINA
RINA Germany GmbH

-

ELE066419XG

UL-Approvals

Logo

Onay

İlave Onay Metni

Belge
adı

UL
UL International Netherlands B.V. (ORDINARY
LOCATIONS)

UL 508

E175199
Sec.1

Uyumlu ürünler

wiring and connectors

**Ürün no.: 750-975**

Ethernet RJ-45 konnektörü, IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; yerinde montaj için; açık gri

www.wago.com/750-975**Ürün no.: 750-977/000-011**

Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-011**Ürün no.: 750-977/000-012**

Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22

www.wago.com/750-977/000-012**Ürün no.: 750-977/000-021**

Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24

www.wago.com/750-977/000-021

	Ürün no.: 750-977/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24	www.wago.com/750-977/000-022
	Ürün no.: 750-978/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-011
	Ürün no.: 750-978/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-012
	Ürün no.: 750-978/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-021
	Ürün no.: 750-978/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; düz; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-978/000-022
	Ürün no.: 750-979/000-011 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-011
	Ürün no.: 750-979/000-012 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 22; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-012
	Ürün no.: 750-979/000-021 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568A; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-021
	Ürün no.: 750-979/000-022 Konnektör ETHERNET; RJ-45; Cat. 6A; açılı; Kod T568B; AWG 24; Burkulmayı önleme	www.wago.com/750-979/000-022
General accessories		
	Ürün no.: 750-921 Bluetooth® Adaptörü; açık gri	www.wago.com/750-921
	Ürün no.: 750-923 Konfigürasyon kablosu; USB konnektörü; Uzunluk: 2,5 m; siyah	www.wago.com/750-923
	Ürün no.: 750-923/000-001 Konfigürasyon kablosu; USB konnektörü; Uzunluk: 5 m	www.wago.com/750-923/000-001
Carrier rail		
	Ürün no.: 210-112 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 25 mm	www.wago.com/210-112
	Ürün no.: 210-113 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-113
	Ürün no.: 210-114 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer	www.wago.com/210-114
	Ürün no.: 210-115	

	Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e göre; "Delik genişliği 18 mm www.wago.com/210-115	
	Ürün no.: 210-118 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-118
	Ürün no.: 210-196 Alüminyum taşıyıcı ray; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli	www.wago.com/210-196
	Ürün no.: 210-197 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e benzer	www.wago.com/210-197
	Ürün no.: 210-198 Bakır taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre; bakır-renkli	www.wago.com/210-198
	Ürün no.: 210-504 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-504
	Ürün no.: 210-505 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e göre	www.wago.com/210-505
	Ürün no.: 210-506 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; galvanize; EN 60715'e benzer	www.wago.com/210-506
	Ürün no.: 210-508 Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e benzer	www.wago.com/210-508
system box		
	Ürün no.: 850-804 IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (400 x 123 x 200 mm); 4 x M20, 16 x M16, 28 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-804
	Ürün no.: 850-804/000-001 IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (400 x 123 x 200 mm); 2 x M20, 13 x M16, 32 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-804/000-001
	Ürün no.: 850-805 IP65 gövde; Paslanmaz çelik; G x Y x D (600 x 123 x 200 mm); 4 x M20, 19 x M16, 67 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-805
	Ürün no.: 850-814/002-000 IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (200 x 120 x 200 mm); flanş plakası	www.wago.com/850-814/002-000
	Ürün no.: 850-815/002-000 IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (300 x 120 x 200 mm); flanş plakası	www.wago.com/850-815/002-000
	Ürün no.: 850-816/002-000 IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (400 x 120 x 200 mm); flanş plakası	www.wago.com/850-816/002-000
	Ürün no.: 850-817/002-000 IP65 gövde; Çelik sac (RAL 7035); G x Y x D (600 x 120 x 200 mm); flanş plakası	www.wago.com/850-817/002-000
	Ürün no.: 850-825 IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-825
	Ürün no.: 850-826	

	IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-826
	Ürün no.: 850-826/002-000 IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-826/002-000
	Ürün no.: 850-827 IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-827
	Ürün no.: 850-827/002-000 IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-827/002-000
	Ürün no.: 850-828 IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7032); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-828
	Ürün no.: 850-828/002-000 IP65 gövde; Alüminyum (RAL 7035); G x Y x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-828/002-000
	Ürün no.: 850-834 IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20	www.wago.com/850-834
	Ürün no.: 850-835 IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-835
	Ürün no.: 850-836 IP65 gövde; Polyester (RAL 7032); G x Y x D (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kablo çorabı	www.wago.com/850-836

Marking accessories

	Ürün no.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; beyaz	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/2009-145/000-002
	Ürün no.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/2009-145/000-005
	Ürün no.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/2009-145/000-006
	Ürün no.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/2009-145/000-007
	Ürün no.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/2009-145/000-012
	Ürün no.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/2009-145/000-023

	Ürün no.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Smart Printer için; makarada; uzatılabilir 5 - 5,2 mm; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/2009-145/000-024
	Ürün no.: 248-501 Minyatür WSB Hızlı etiketleme sistemi; düz; Etiket genişliği 5 mm; her kartta 10 etiketli 10 şerit	www.wago.com/248-501
	Ürün no.: 248-501/000-002 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; sarı	www.wago.com/248-501/000-002
	Ürün no.: 248-501/000-005 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; kırmızı	www.wago.com/248-501/000-005
	Ürün no.: 248-501/000-006 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; mavi	www.wago.com/248-501/000-006
	Ürün no.: 248-501/000-007 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; gri	www.wago.com/248-501/000-007
	Ürün no.: 248-501/000-012 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; turuncu	www.wago.com/248-501/000-012
	Ürün no.: 248-501/000-017 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; açık yeşil	www.wago.com/248-501/000-017
	Ürün no.: 248-501/000-023 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; yeşil	www.wago.com/248-501/000-023
	Ürün no.: 248-501/000-024 Mini-WSB etiket kartı; kart şeklinde; not stretchable; düz; takma tipi; menekşe	www.wago.com/248-501/000-024
	Ürün no.: 750-100 Etiket kartı; DIN A4 sayfası şeklinde; düz; beyaz	www.wago.com/750-100
	Ürün no.: 750-103 Grup etiket taşıyıcı	www.wago.com/750-103
	Ürün no.: 750-106 Grup etiket taşıyıcı	www.wago.com/750-106
software		
	Ürün no.: 759-333 WAGO-I/O-PRO	www.wago.com/759-333
	Ürün no.: 759-333/000-923 WAGO-I/O-PRO; USB Seti	www.wago.com/759-333/000-923
	Ürün no.: 759-911 WAGO-I/O-PRO; CD	www.wago.com/759-911

shield connection

	Ürün no.: 790-108 Blendaj sıkıştırma yuvası; 11 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-108
	Ürün no.: 790-116 Blendaj sıkıştırma yuvası; 19 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 7 ... 16 mm	www.wago.com/790-116
	Ürün no.: 790-124 Blendaj sıkıştırma yuvası; 27 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 6 ... 24 mm	www.wago.com/790-124
	Ürün no.: 790-140 Blendaj sıkıştırma yuvası; uyumlu iletken çapı	www.wago.com/790-140
	Ürün no.: 790-208 Blendaj sıkıştırma yuvası; 12,4 mm genişlik; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-208
	Ürün no.: 790-216 Blendaj sıkıştırma yuvası; 21,8 mm genişlik; 6 ... 16 mm	www.wago.com/790-216
	Ürün no.: 790-220 Blendaj sıkıştırma yuvası; 30 mm genişlik; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220

Dosya İndirme

Documentation

Manual

ETHERNET TCP/IP Programmable Fieldbus Controller 10 Mbit/s; digital and analog signals	V 1.2.0	pdf 5,8 MB	İndir
---	---------	---------------	-------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	İndir
--	---------	-----------------	-------

System Description

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	İndir
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	İndir
750 Controller, General Product Information		pdf 621,9 kB	İndir
Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	İndir

Application Notes

Application note, other



Anbindung an MCPS Datenerfassungs Software (a116400)

V1.1.1

zip

İndir

MCPS (Multi Channel Process System) ist eine PC-basierte Datenerfassungssoftware, die auf den Betriebssystemen Windows2000, XP, Vista oder höher läuft. Alle Meß- und Auswerteaufgaben werden allein durch Konfiguration der Software vorgenommen. MCPS ist KEINE grafische Programmieroberfläche und kann somit leicht von jedem Anwender bedient werden.

20.May.2009

405,5 kB

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750

6.10.04.10

exe
20,2 MB

İndir

WAGO-IO-PRO Demo-Version (759-912) / Serie 750, 758 und 762

2.3.9.55
03.Tem.2015zip
108,3 MB

İndir

WAGO BootP Server / Serie 750 und 767

1.0
07.Mar.2000zip
1,1 MB

İndir

WAGO Extension Setting / Serie 750

2.0.2
09.Mar.2011zip
5,4 MB

İndir

Runtime Software

Firmware

Firmware: 750-843 Controller ETHERNET; 1st Generation; ECO; light gray

03
26.Şub.2018zip
525,4 kB

İndir

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-843

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 750-843

İndir

WSCAD Universe 750-843

İndir

Device Files

Device Description File

MIB-Datei für Ethernet-Controller / Serie 750

2.0

zip

İndir



03.Nis.2012

6,1 kB

Device Driver

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857

6.5.3.0

zip

İndir

10.Eyl.2014

4,8 MB

Installation Notes

Ürün ailesi

Controller 750

[Show all products from the family](#)

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.