

Veri sayfası | Ürün numarası: 750-307

Fieldbus Kuplörü CANopen; açık gri

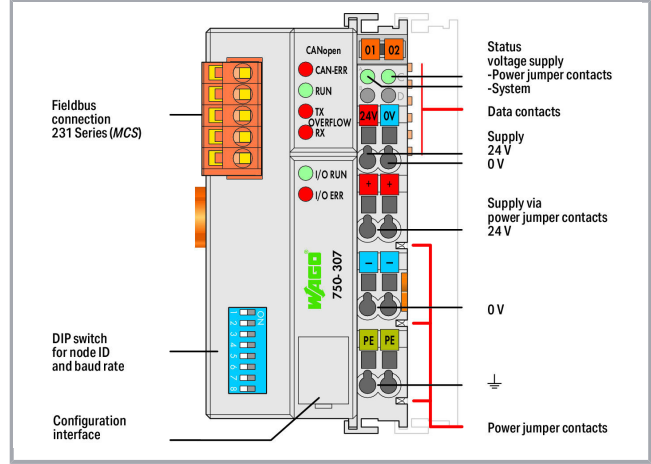
www.wago.com/750-307



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

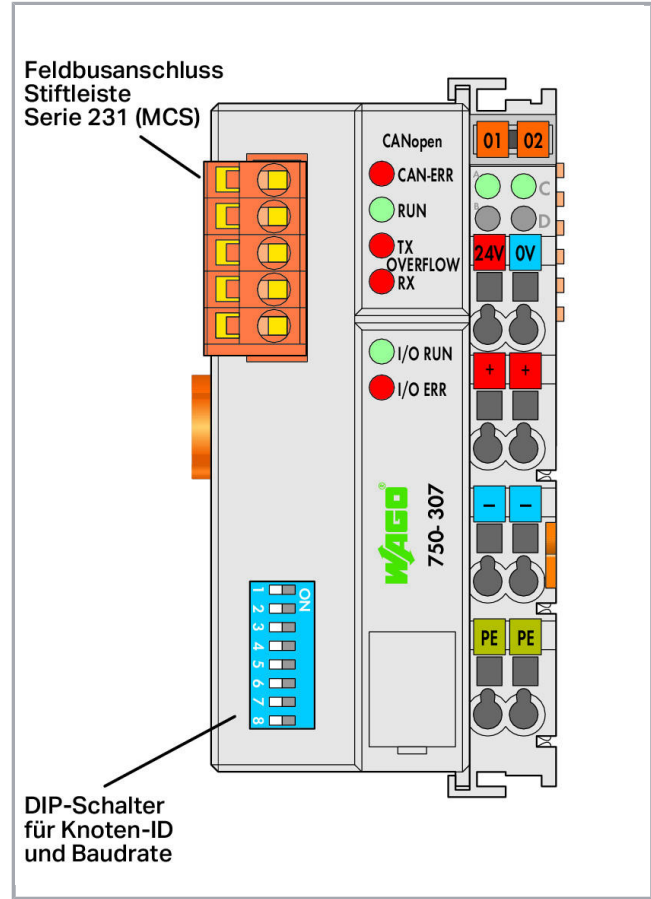
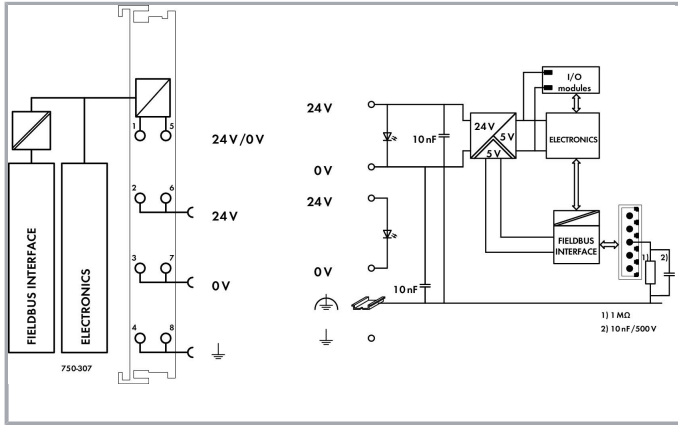
Renk: ■



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.



Ürün tanımı

Bu veriyolu kablörü WAGO-I/O-SYSTEM'i CANopen fieldbus'a slave olarak bağlar. Modül verisi PDO'lar ve SDO'lar kullanılarak iletilir.

Veriyolu kablörü otomatik olarak ayarlayarak analog, dijital veya özel modüller içerebilen bir yerel proses görüntüsü oluşturur. Analog ve özel modül verileri word ve/veya byte'larla gönderilir; dijital veri bit şeklinde gönderilir.

Yerel proses görüntüsü, alınan veri ve gönderilecek veri olmak üzere iki veri bölgesine ayrılır. Proses verisi daha fazla işlem için CANopen fieldbus aracılığıyla PLC, PC veya NC'ye gönderilebilir ve CANopen aracılığıyla sahadan alınabilir.

Analog modüllerin verisi, modüllerin veriyolu kablörüne bağlandığı sıraya göre PDO'larda saklanır. Dijital modüllerin bitleri byte şeklinde gönderilir ve ayrıca PDO'larda eşleştirilir. Dijital bilgi miktarı 8 biti geçerse veriyolu kablörü otomatik olarak yeni bir byte ile başlar.

Nesne sözlüğünün tüm girişleri kullanıcının isteğine göre 5 Rx PDO ve 5 Tx PDO'da eşleştirilebilir.

Tüm giriş ve çıkış proses görüntüsü SDO'lar kullanılarak iletilir.

Note:

Değişikliklere tabidir.

Yeni kurulumlar uygularken lütfen genişletilmiş fonksiyonlara sahip 750-337 fieldbus kuplörünü dikkat alın. Uyarı: EDS dosyaları gerekir!

Veri

Technical Data

İletişim	CANopen
Number of fieldbus nodes on the master max.	110
Baud rate	10 kBd ... 1 MBd
Fieldbus segment length max.	1000 m
Transmission medium	Shielded Cu cable 3 x 0.25 mm ²
I/O modülü sayısı (düğüm başına)	64
Diğer CANopen özellikleri	NMT slave Minimum başlama Değişken PDO eşlemesi Acil durum mesajı Can kurtarma
PDO sayısı	5 Tx / 5 Rx
SDO sayısı	2 sunucu SDO
COB ID dağılımı	SDO, standart
Düğüm ID dağılımı	DIP anahtarlar
İletişim profili	DS-301 V3.0
Aygıt profili	DS-401 V1.4
Input and output process image (Fieldbus) max.	512 Byte/512 Byte
System supply voltage	DC 24 V(-15 ... +20 %); via wiring level (CAGE CLAMP® connection)
Current consumption, system supply (5 V)	350 mA
Total current for system supply	1.650 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-15 ... +20 %); via power jumper contacts
Anma yükünde giriş akımı tip. (24 V)	500 mA
Nominal yükte güç kaynağı verimi (tip.) (24 V)	87 %
İzolasyon	500 V sistem/besleme
Number of outgoing power jumper contacts	3
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A

Bağlantı verisi

Connection technology: communication/fieldbus	CANopen: 1 x 5-pole male connector
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

Değişikliklere tabidir.



Connection type (1)	System/field supply
Tek damarlı boylar	0,08 ... 2,5 mm ² / 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

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

Montaj tipi	DIN 35 ray
-------------	------------

Material Data

Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Ağırlık	200 g
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	0 ... 2000 m
Montaj pozisyonu	horizontal (standing/lying) or vertical
Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Titreşime dayanıklı	acc. to IEC 60068-2-6
Darbe direnci	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	acc. to EN 61000-6-2
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61000-6-4
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

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

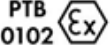
Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.

%

Ticari Veri

Product Group	15 (Remote I/O)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454672263
Customs Tariff No.	85176200000

Onaylar / Belgeler**Ex Onayları**

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

Denizcilik Onayları

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- FBC750

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1

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.

Counterpart

Uyumlu ürünler

Carrier rail

	Ürün no.: 210-112 Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; slotted; according to EN 60715; "Hole width 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 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; unslotted; similar to EN 60715	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 Copper carrier rail; 35 x 15 mm; 2.3 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715; copper-colored	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 Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; according to EN 60715	www.wago.com/210-505
	Ürün no.: 210-506 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; similar to EN 60715	www.wago.com/210-506
	Ürün no.: 210-508 Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; slotted; galvanized; similar to EN 60715	www.wago.com/210-508

shield connection

Ürün no.: 790-108

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.

	Blendaj sıkıştırma yuvası; 11 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 3 ... 8 mm	www.wago.com/790-108
	Ürün no.: 790-116 Shield clamping saddle; 19 mm wide; diameter of compatible conductor; 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 Shield clamping saddle; diameter of compatible conductor	www.wago.com/790-140
	Ürün no.: 790-208 Shield clamping saddle; 12.4 mm wide; 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 Shield clamping saddle; 30 mm wide; 6 ... 20 mm	www.wago.com/790-220

Marking accessories

	Ürün no.: 2009-145 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white /000-002	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; red /000-005	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; blue /000-006	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white /000-007	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; orange	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; green	www.wago.com/2009-145
	Ürün no.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 pieces on roll; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; violet	www.wago.com/2009-145

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.

**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 marking card; as card; not stretchable; plain; snap-on type; orange

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**

Marker card; as a DIN A4 sheet; plain; white

www.wago.com/750-100**Ürün no.: 750-103**

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-103**Ürün no.: 750-106**

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-106**General accessories****Ürün no.: 750-921**

Bluetooth® Adaptörü; açık gri

www.wago.com/750-921**Ürün no.: 750-923**

Configuration cable; USB connector; Length: 2.5 m; black

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

Değişikliklere tabidir.

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 plakasız	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 plakasız	www.wago.com/850-815/002-000
	Ürün no.: 850-816/002-000 IP65 enclosure; Sheet steel (RAL 7035); WxHxD (400x120x200 mm); without flange plate	www.wago.com/850-816/002-000
	Ürün no.: 850-817/002-000 IP65 enclosure; Sheet steel (RAL 7035); WxHxD (600x120x200 mm); without flange plate	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 enclosure; Aluminium (RAL 7032); WxHxD (320x100x160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 cable grip	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

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.

**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 enclosure; Polyester (RAL 7032); WxHxD (244x100x164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 cable grip

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

Dosya İndirme

Documentation

Manual

CANopen Fieldbus Coupler 10 kBaud -1 MBaud, digital and analog signals	V 1.0.1	pdf 1,9 MB	İndir
---	---------	---------------	-------

Additional Information

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

System Description

Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	İndir
---	--	-----------------	-------

750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,7 MB	İndir
---	--	---------------	-------

Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	İndir
--	---------	---------------	-------

Use in Hazardous Environments Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	İndir
--	---------	---------------	-------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-307		URL	İndir
----------------------	--	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-307		URL	İndir
---------------------------	--	-----	-------

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.



WSCAD Universe 750-307

URL

İndir

Device Files

Device Description File

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 20.Ara.2019	zip 1,7 MB	İndir
---	-------------------	---------------	-------

Device Driver

750-914; EDS file for CANopen / 750, 752 and 767 Series	XR 20.Ara.2019	zip 1,7 MB	İndir
---	-------------------	---------------	-------

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.Eyl.2014	zip 4,8 MB	İndir
--	------------------------	---------------	-------

Installation Notes

Ürün ailesi

750/753 Series – I/O System

[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.