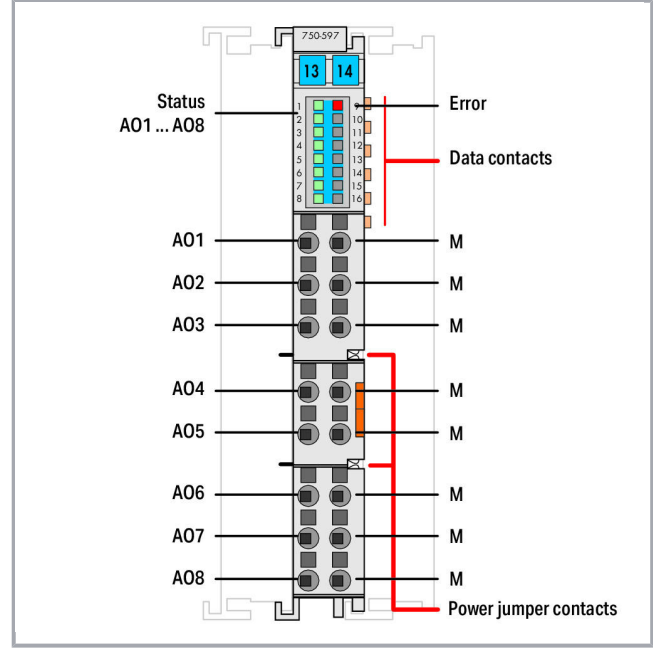
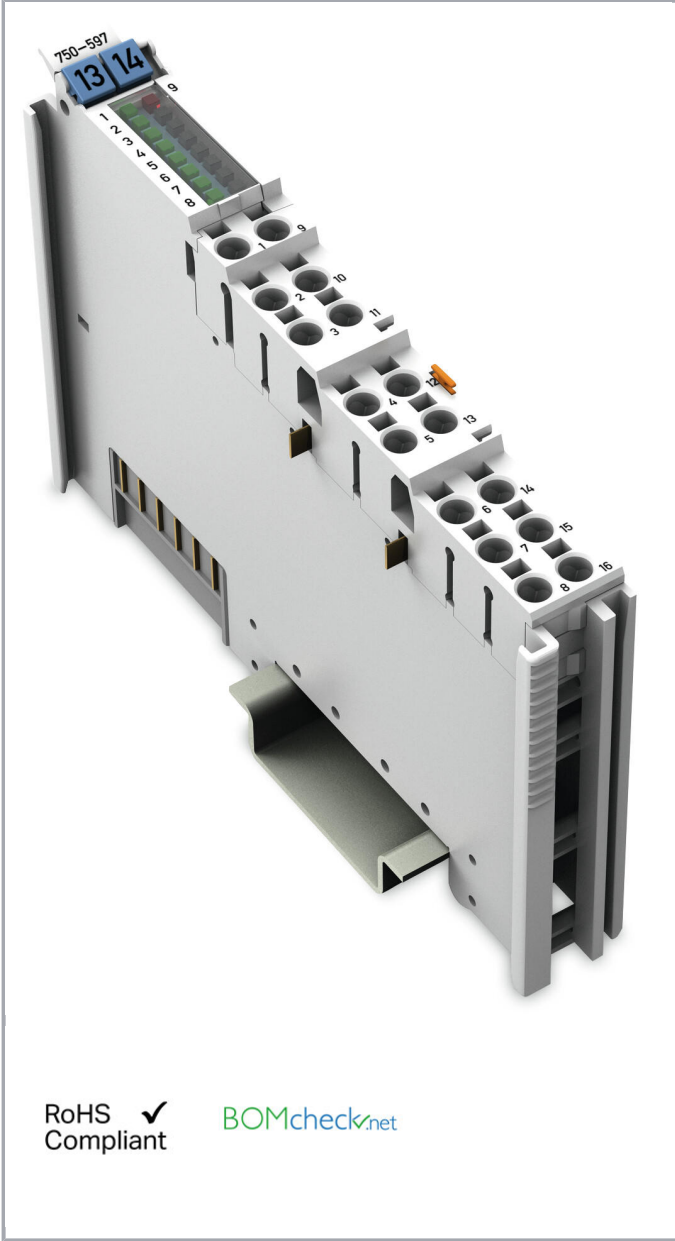




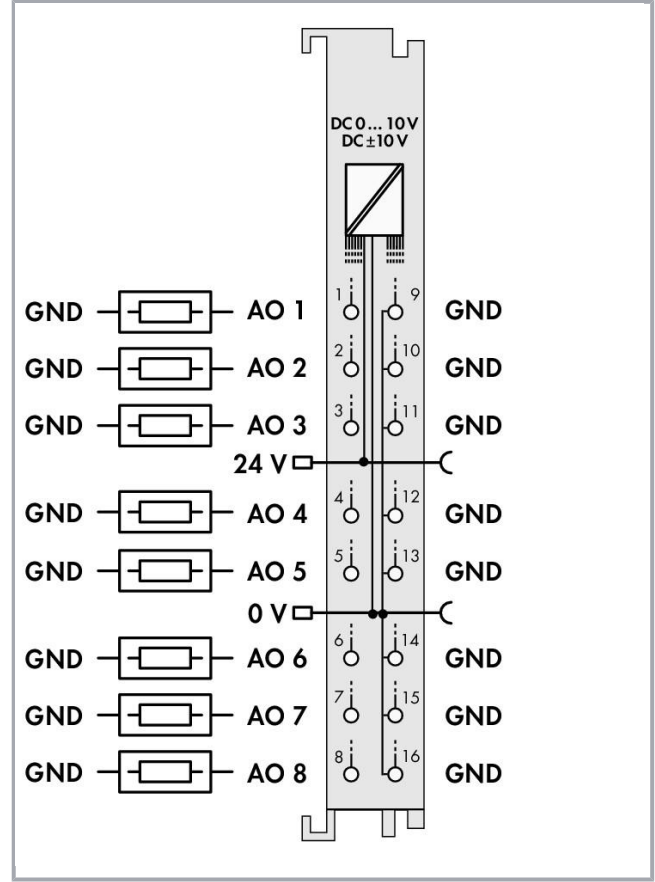
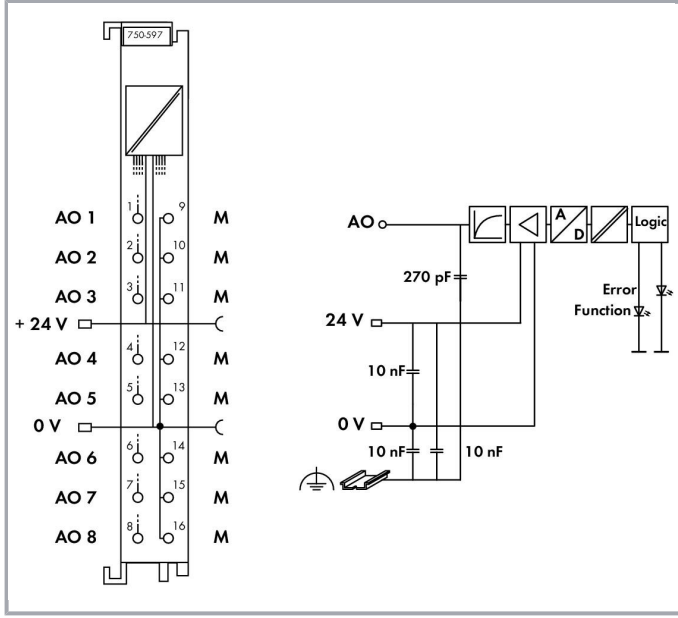
RoHS 
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

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

This analog output module generates signals of standard magnitudes 0-10 V and ± 10 V. The output signal is electrically isolated and transmitted with a resolution of 12 bits.

Both the internal system and 24 V field side supply power the module.

The module's output channels have a common ground potential.

The module detects a 24 V field supply failure. The status is transmitted to the fieldbus coupler and indicated by an LED.

The module can be configured via WAGO-I/O-CHECK or GSD files.

Veri

Technical Data

Number of analog outputs	8
Total number of channels (module)	8
Sinyal tipi	Voltage
Type of signal voltage	DC 0 ... 10 V
Actuator connection	8 x (2-conductor)
Çözünürlük [bit]	12 Bit
Bit genişliği	8 x 16-bit data; 8 x 8-bit control/status (optional)

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.



Load impedance (output/voltage)	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Çevirme süresi (tip.)	13 ms
Messfehler, Bezugstemperatur	25 °C
Messfehler, Abweichung max. vom Messbereichsendwert	0,1 %
Sıcaklık katsayısı	$\leq \pm 10 \text{ ppm/K}$ of the largest output area
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply (5 V)	61 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-15 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
İzolasyon	500 V sistem/besleme
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2

Bağlantı verisi

Connection technology: In-/Outputs	16 x Push-in CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
Tek damarlı boylar	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrical Data

Width	12 mm / 0.472 inch
Height	69 mm / 2.717 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	61,8 mm / 2.433 inch
Depth	100 mm / 3.937 inch

Mekanik Veri

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

Material Data

Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Yangın yükü	0,323 MJ
Ağırlık	48 g
Uygunluk işareti	CE

Değişikliklere tabidir.

Environmental Requirements

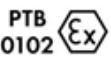
Surrounding air (operating) temperature	0 ... 55 °C
Surrounding air (storage) temperature	-40 ... 85 °C
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik derecesi (5)	2 per IEC 61131-2
Çalışma yüksekliği	0 ... 2000 m
Montaj pozisyonu	horizontal (standing/lying) or vertical
Nisbi nem (yoğuşmasız)	95 %
Titreşime dayanıklı	acc. 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 61000-6-3
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

SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143432146
Customs Tariff No.	85389099990

Onaylar / Belgeler

Ex Onayları

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079	IECEx_TUN_14.0035_X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS)	UL 121201	E198726 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.



LOCATIONS)

Denizcilik Onayları

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP- REM- W43- AOM750

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec10

Counterpart

Uyumlu ürünler

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

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.: 850-815/002-000 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
	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
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

Değişikliklere tabidir.

	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 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

tools

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.: 210-719

El aleti; Uç: 2,5 x 0,4 mm; kısmen yalıtılmış saplı

www.wago.com/210-719

Supply module



Ürün no.: 750-601

Güç Kaynağı; 24 VDC; sigorta yuvası; açık gri

www.wago.com/750-601

Ürün no.: 750-602

Güç Kaynağı; 24 VDC; açık gri

www.wago.com/750-602

Ürün no.: 750-610

Güç Kaynağı; 24 VDC; sigorta yuvası; Arıza teşhisi

www.wago.com/750-610

Ürün no.: 750-612

Güç Kaynağı; 0 ... 230 V AC/DC; açık gri

www.wago.com/750-612

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

www.wago.com/2009-145

/000-005



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
/000-012

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
/000-023

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
/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

Değişikliklere tabidir.

	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.: 750-103 Group marker carrier; transparent	www.wago.com/750-103
	Ürün no.: 750-107 Group marker carrier; transparent	www.wago.com/750-107

Dosya İndirme Documentation

Manual

8-channel, 0-10VDC / ± 10 VDC	V 1.2.0 04.Ara.2019	pdf 2,9 MB	İndir
-----------------------------------	------------------------	---------------	-------

Additional Information

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

System Description

Use in Hazardous Environments

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.



Term definition, marking and installation regulations	V 1.0.0	pdf 1,0 MB	İndir
Design Notes Basic conditions and recommendations for higher operational safety	V 2.0.0	pdf 1,5 MB	İndir
750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 1,7 MB	İndir
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 780,2 kB	İndir

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application Note Library ModuleAccess_01 These instructions describe the use of the ModuleAccess_01.lib library using 4 examples.	05.01.2016 29.Oca.2016	zip 1,0 MB	İndir
ModuleAccess_01.lib The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	1.8.7 27.Oca.2020	zip 2,2 MB	İndir

Libraries

ModuleAccess_01.lib The ModuleAccess_01 library provides both module configuration and access to its process data within a CoDeSys project without the use of WAGO I/O Check.	1.8.7 27.Oca.2020	zip 2,2 MB	İndir
--	----------------------	---------------	-------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-597	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-597	URL	İndir
WSCAD Universe 750-597	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.



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.