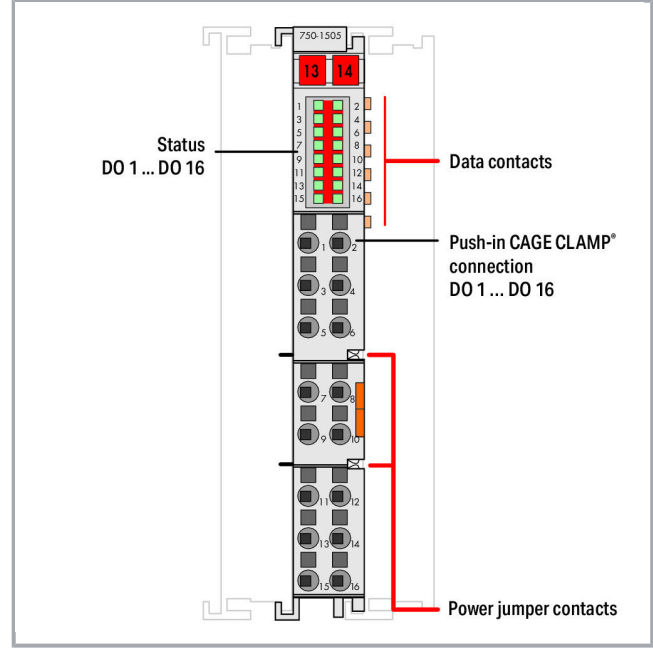
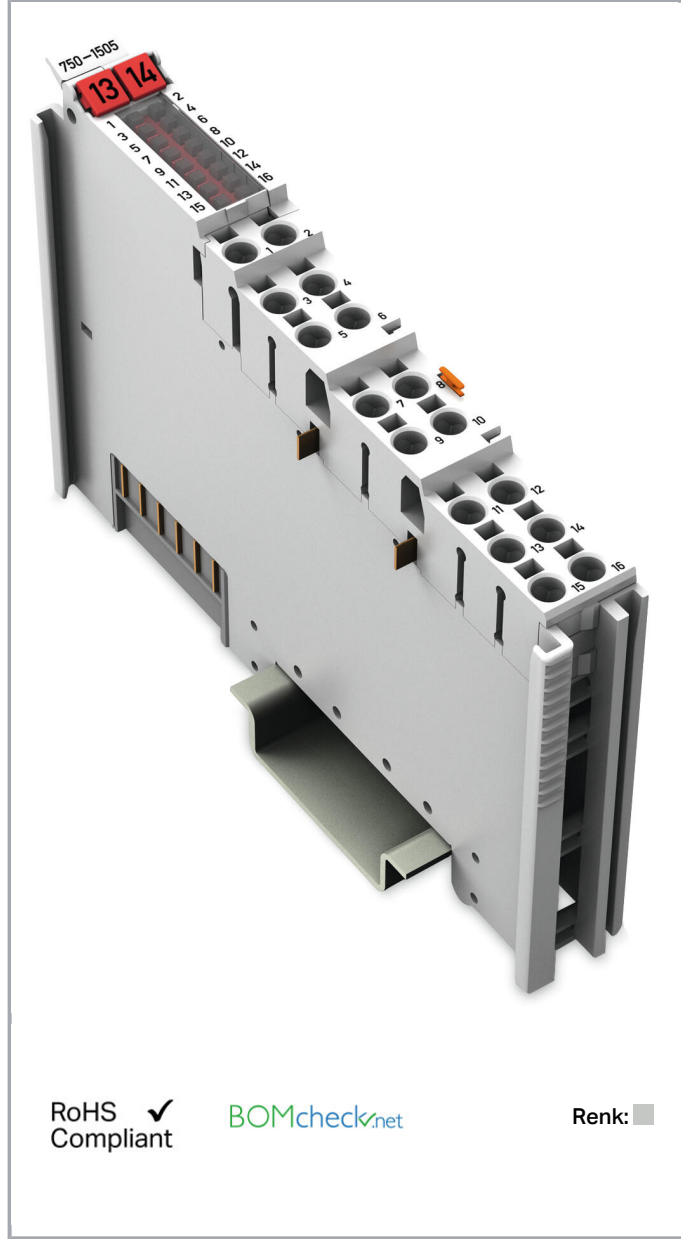


Veri sayfası | Ürün numarası: 750-1505

16-channel digital output; 24 VDC; 0.5 A; Low-side switching; light gray

www.wago.com/750-1505



RoHS Compliant

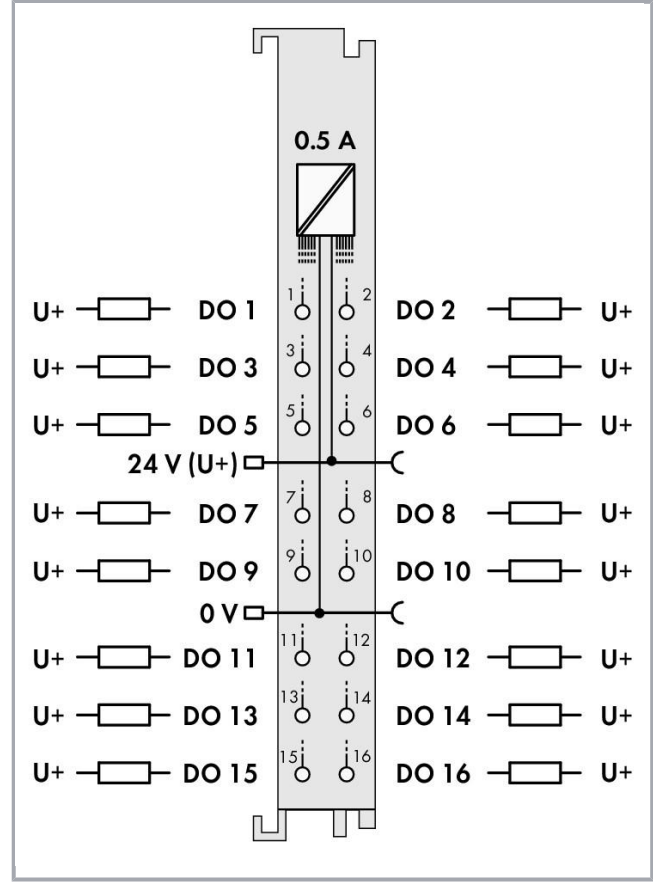
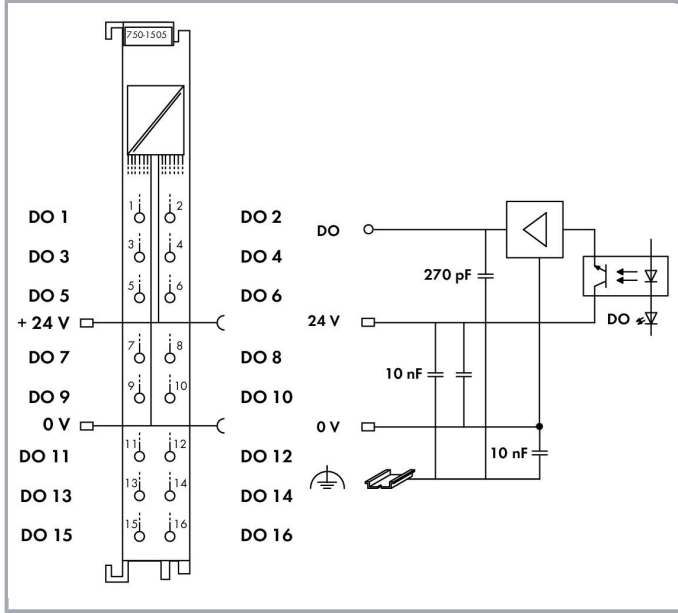
[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

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

Dijital çıkış modülü sadece 12 mm genişlikte 16 kanal sağlar.

Otomasyon aygıtından aldığı ikili (binary) kontrol sinyallerini bağlı aktüatörlere (örneğin manyetik valfler, kontaktörler, vericiler, röleler veya diğer elektrik yükleri) iletir.

Modül CAGE CLAMP® bağlantılarına sahip olup tek damarlı iletkenlerin doğrudan takılmasını sağlar.

Yeşil bir LED tarafından her kanalın anahtarlama durumu gösterilir.

Bir optokuplör tarafından veriyolu ile saha tarafı arasında elektrik yalıtımı sağlanır.

Veri

Technical Data

Number of digital outputs	16
Total number of channels (module)	16
Sinyal tipi	Voltage

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.



Type of signal voltage	DC 24 V
Actuator connection	16 x (1-conductor)
Output characteristic	Low-side switching
Output current per channel	0,5 A
Çıkış akımı	short-circuit-protected
Switching frequency max.	1 kHz
Yük tipi	rezistif, endüktif, lambalar
Max output data width (internal)	16 Bit
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply (5 V)	40 mA
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung über Federkontakt)
Current consumption, field supply (module with no external load)	11 mA
İzolasyon	500 V sistem/besleme
Indicators	LED (1-16) green: Status DO 1 ... DO 16
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Current carrying capacity of the power jumper contacts	10 A

Bağlantı verisi

Connection technology: In-/Outputs	16 x Push-in CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
Tek damarlı boylar	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
İnce bükümlü kablolar	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Sıyırma uzunluğu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
İletken tipi (1)	f-st
İletken tipi (2)	s
İletken tipi (1)	ince bükümlü
İletken tipi (2)	tek damarlı

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

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.



Mekanik Veri

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

Material Data

Renk	açık gri
Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Yangın yükü	0,338 MJ
Ağırlık	47,5 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	4g per IEC 60068-2-6
Darbe direnci	15g per IEC 60068-2-27
EMC immunity to interference	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
EMU: 1 - enterferans emisyonu	acc. to EN 61000-6-3, 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

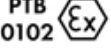
Product Group	15 (Remote I/O)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454905552
Customs Tariff No.	85371098990

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.

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- DOM750

Diğer Onaylar

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

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.

	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

Counterpart**Uyumlu ürünler****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

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.: 750-612 Güç Kaynağı; 0 ... 230 V AC/DC; açık gri	www.wago.com/750-612
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

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.



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

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

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-

www.wago.com/210-196

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.

renkli

	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; unslopped; 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; unslopped; 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; unslopped; 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; slopped; galvanized; similar to EN 60715	www.wago.com/210-508

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.: 750-103**

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-103**Ürün no.: 750-107**

Group marker carrier; transparent

www.wago.com/750-107**tools****Ürün no.: 210-719**

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

www.wago.com/210-719**Dosya İndirme
Documentation****Manual**

16-channel, 24VDC

V 1.0.2

pdf

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.



low-side switching

773,8 kB

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

Design Notes

V 2.0.0

pdf
1,5 MB

İndir

Basic conditions and recommendations for higher operational safety

Use in Hazardous Environments

V 1.0.0

pdf
1,0 MB

İndir

Term definition, marking and installation regulations

750/753 Series I/O-System – General Product Information

pdf
1,7 MB

İndir

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 750-1505

URL

İndir

CAE data

EPLAN Data Portal 750-1505

URL

İndir

WSCAD Universe 750-1505

URL

İndir

Device Files**Device Driver**

WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857

6.5.3.0
10.Eyl.2014zip
4,8 MB

İndir

Installation Notes..
Değişikliklere tabidir.



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.