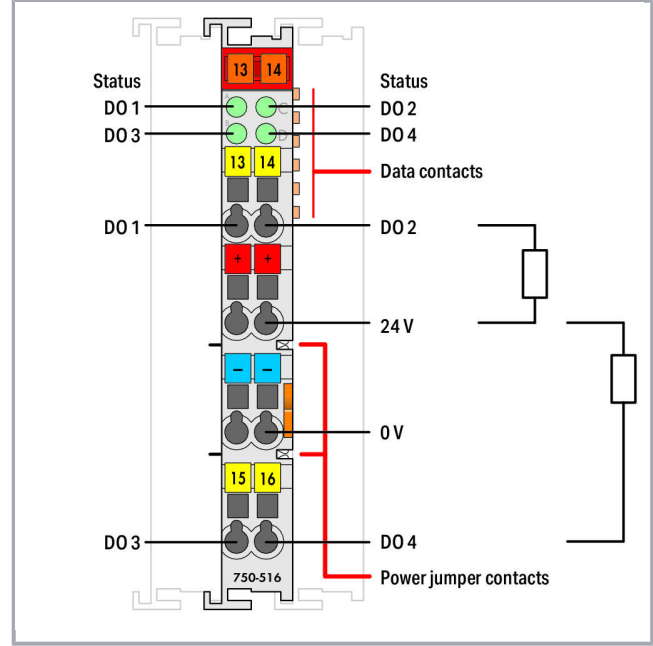
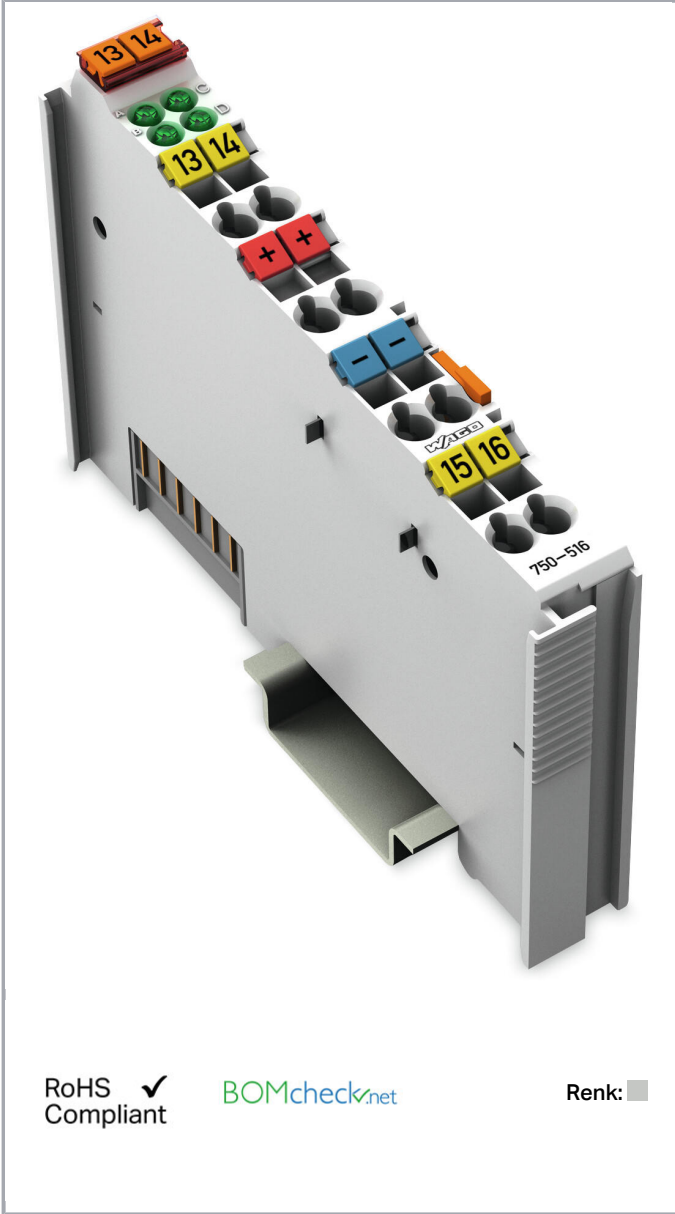


Veri sayfası | Ürün numarası: 750-516

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

www.wago.com/750-516



RoHS
Compliant

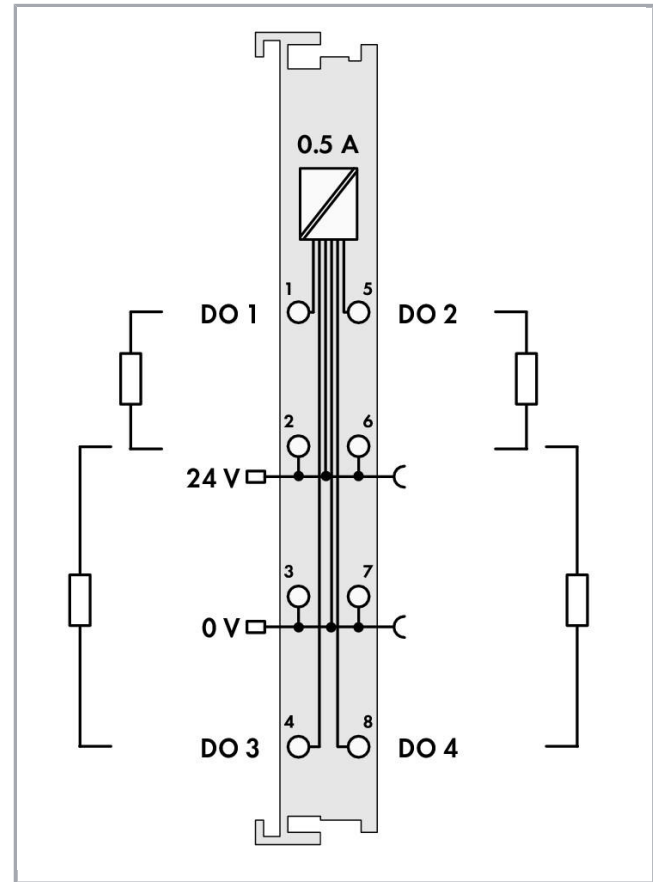
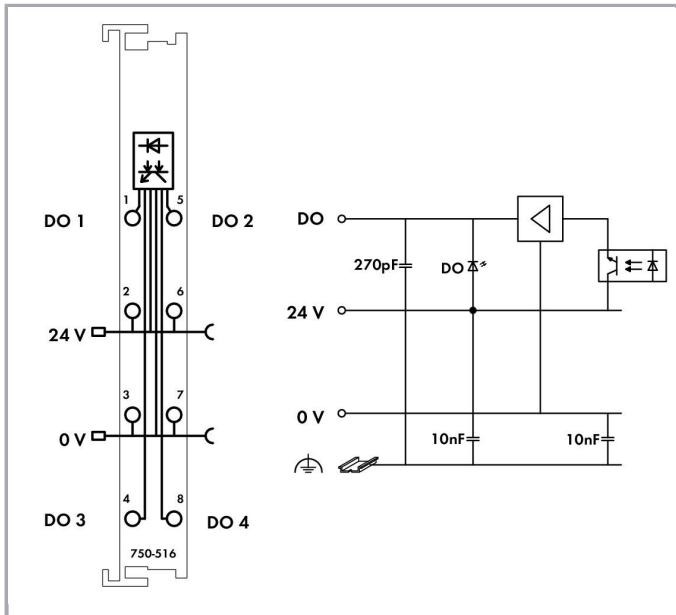
BOMcheck.net

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

Kontrol sinyalleri otomasyon aygıtından dijital çıkış modülü aracılığıyla bağlı aktüatörlere gönderilir.

Tüm çıkışlar kısa devre korumalıdır.

Saha ve sistem düzeyleri elektrik yalıtlıdır.

Veri

Technical Data

Number of digital outputs	4
Total number of channels (module)	4
Sinyal tipi	Voltage
Type of signal voltage	DC 24 V
Actuator connection	2 x (2-conductor); für den Anschluss weiterer Aktoren muss zusätzlich eine geeignete Potentialvervielfältigungsmodul (z.B. 750-614) eingesetzt werden.

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.



Output characteristic	Low-side switching
Output current per channel	0,5 A
Çıkış akımı	short-circuit-protected
Switching frequency max.	5 kHz
Yük tipi	rezistif, endüktif, lambalar
Inductive load switch-off energy dissipation W (max.)	0,55 J
Max output data width (internal)	4 Bit
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply (5 V)	7 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)	30 mA
İzolasyon	500 V sistem/besleme
Indicators	LED (A-D) green: Status DO 1 ... DO 4
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	8 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs
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	12 mm / 0.472 inch
Height	69,8 mm / 2.748 inch
DIN rayın üst kenarından yükseklik	62,6 mm / 2.465 inch
Depth	100 mm / 3.937 inch

Mekanik Veri

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

Material Data

Renk	light gray
------	------------

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.



Gövde malzemesi	Polycarbonate, polyamide 6.6
Ağırlık	48 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 61000-6-4, 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	4045454575274
Customs Tariff No.	85371098990

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	IEC 60079-0	IECEX

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.



TUEV Nord Cert GmbH

TUN
09.0001
XUL
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.	-	13453/DO 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

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.



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

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

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.



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-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

potential distribution

 Ürün no.: 750-614 Potansiyel dağıtımı; açık gri	www.wago.com/750-614
--	--

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.



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

www.wago.com/2009-145

/000-006



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



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

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.: 248-501/000-007

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

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

Değişikliklere tabidir.

	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

Dosya İndirme Documentation

Manual

4-channel, 24VDC, 0.5A, TYPE N short-circuit protected, high-side switching	V 1.1.0	pdf 2,2 MB	İndir
--	---------	---------------	-------

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	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.



265,8 kB

System Description

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
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 750-516	URL	İndir
----------------------	-----	-------

CAE data

EPLAN Data Portal 750-516	URL	İndir
WSCAD Universe 750-516	URL	İndir

Device Files

Device Driver

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.