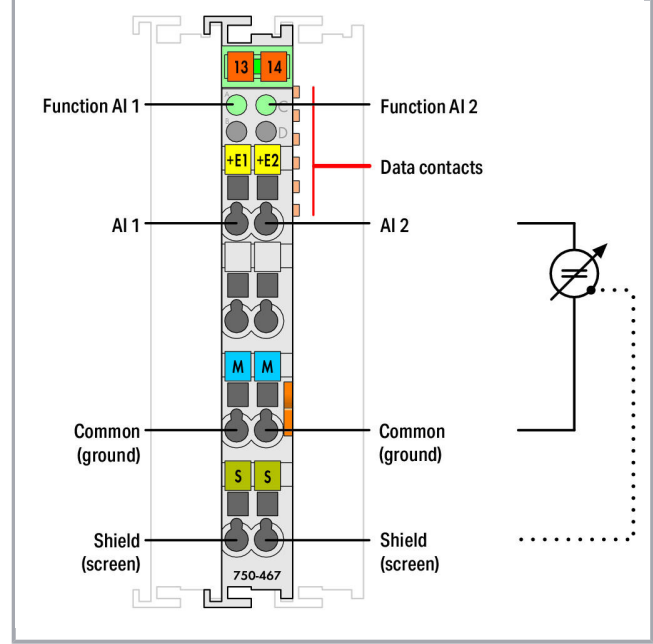


Veri sayfası | Ürün numarası: 750-467

2-channel analog input; 0 ... 10 VDC; Single-ended; light gray

[www.wago.com/750-467](http://www.wago.com/750-467)



RoHS  Compliant

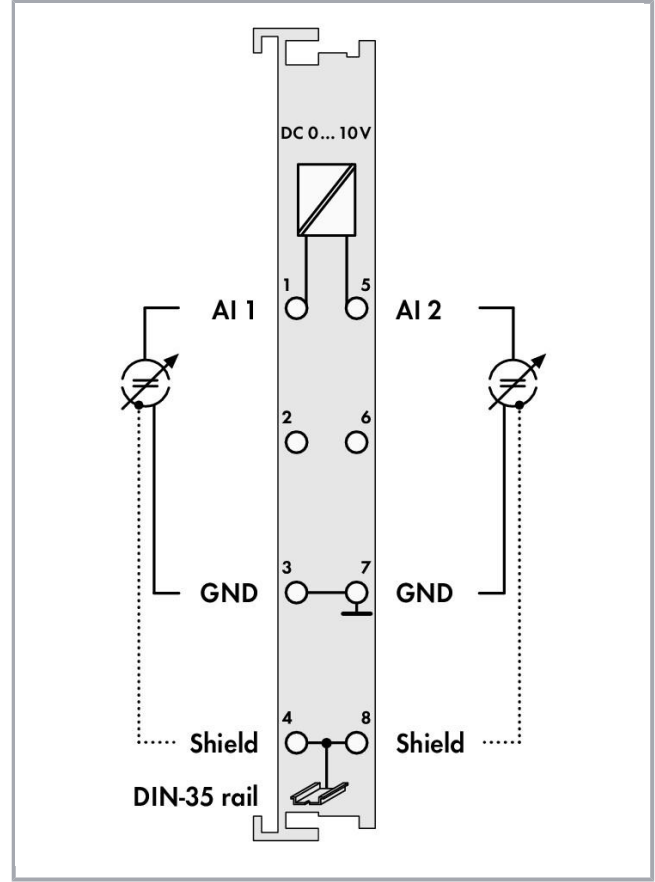
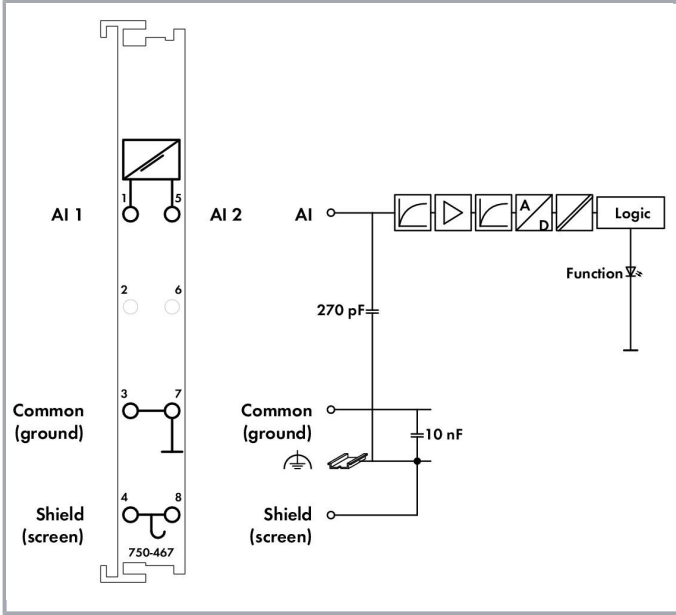
[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

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](mailto:info.tr@wago.com)

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



## Ürün tanımı

Analog giriş modülü 0-10 V standart genlikte sinyalleri işler.

Giriş sinyali elektriksel olarak yalıtılmış olup 12 bit çözünürlükte iletilir.

Modül, dahili sistem beslemesi tarafından beslenir.

Modül giriş kanalları bir adet ortak toprak potansiyeline sahiptir.

Blendaj (ekran) doğrudan DIN rayına bağlanır.

## Veri

### Technical Data

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Number of analog inputs           | 2             |
| Total number of channels (module) | 2             |
| Sinyal tipi                       | Voltage       |
| Type of signal voltage            | DC 0 ... 10 V |

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](mailto:info.tr@wago.com)

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



|                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Sensor connection                                   | 2 x (2-conductor)                                      |
| Giriş gerilimi (maks.)                              | 35 V                                                   |
| Signal characteristic                               | Single-ended                                           |
| Çözünürlük [bit]                                    | 12 Bit                                                 |
| Bit genişliği                                       | 2 x 16 bit veri 2 x 8 bit kontrol/durum (isteğe bağlı) |
| Internal resistance                                 | 130 kΩ                                                 |
| Çevirme süresi (tip.)                               | 2 ms                                                   |
| Messfehler, Bezugstemperatur                        | 25 °C                                                  |
| Messfehler, Abweichung max. vom Messbereichsendwert | 0,2 %                                                  |
| Temperaturfehler max. vom Messbereichsendwert       | 0,01 %/K                                               |
| System supply voltage                               | DC 5 V; via data contacts                              |
| Current consumption, system supply (5 V)            | 60 mA                                                  |
| İzolasyon                                           | 500 V sistem/besleme                                   |

### Bağlantı verisi

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Connection technology: In-/Outputs | 8 x CAGE CLAMP®                  |
| Connection type (1)                | Inputs/Outputs                   |
| Tek damarlı boylar                 | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG |
| İnce bükümlü kablolar              | 0,08 ... 2,5 mm² / 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                   |
| Gövde malzemesi  | Polycarbonate, polyamide 6.6 |
| Yangın yükü      | 0,923 MJ                     |
| Ağırlık          | 47,6 g                       |
| Uygunluk işareti | CE                           |

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](mailto:info.tr@wago.com)

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

## Environmental Requirements

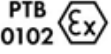
|                                                                                    |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Surrounding air (operating) temperature                                            | 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 <sub>2</sub> S contaminant concentration at a relative humidity 75 % | 10 ppm                                  |
| Permissible SO <sub>2</sub> 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                 | 4045454392994   |
| Customs Tariff No.   | 85389099990     |

## Onaylar / Belgeler

### Ex Onayları

| Logo                                                                               | Onay                             | İlave Onay Metni | Belge adı                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------|
|  | ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH      | EN 60079-0       | TÜV 07<br>ATEX<br>554086<br>X en. |
|  | TUEV Nord<br>TUEV Nord Cert GmbH | IEC 60079-0      | IECEX<br>TUN<br>09.0001<br>X      |

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](mailto:info.tr@wago.com)

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



UL  
Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS  
LOCATIONS)

UL 121201

E198726  
Sec.1

**Denizcilik Onayları**

| Logo | Onay                                 | İlave Onay Metni       | Belge adı                       |
|------|--------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
|      | KC<br>National Radio Research Agency | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-<br>REM-<br>W43-<br>AIM750 |

**UL-Approvals**

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

**Counterpart****Uyumlu ürünler****shield connection**

|  |                                                                                                               |                                                                |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Ürün no.: 790-108</b><br>Blendaj sıkıştırma yuvası; 11 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 3 ... 8 mm        | <a href="http://www.wago.com/790-108">www.wago.com/790-108</a> |
|  | <b>Ürün no.: 790-116</b><br>Shield clamping saddle; 19 mm wide; diameter of compatible conductor; 7 ... 16 mm | <a href="http://www.wago.com/790-116">www.wago.com/790-116</a> |
|  | <b>Ürün no.: 790-124</b><br>Blendaj sıkıştırma yuvası; 27 mm genişlik; uyumlu iletken çapı; 6 ... 24 mm       | <a href="http://www.wago.com/790-124">www.wago.com/790-124</a> |
|  | <b>Ürün no.: 790-140</b><br>Shield clamping saddle; diameter of compatible conductor                          | <a href="http://www.wago.com/790-140">www.wago.com/790-140</a> |
|  | <b>Ürün no.: 790-208</b><br>Shield clamping saddle; 12.4 mm wide; 3 ... 8 mm                                  | <a href="http://www.wago.com/790-208">www.wago.com/790-208</a> |

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](mailto:info.tr@wago.com)

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

**Ürün no.: 790-216**

Blendaj sıkıştırma yuvası; 21,8 mm genişlik; 6 ... 16 mm

[www.wago.com/790-216](http://www.wago.com/790-216)**Ürün no.: 790-220**

Shield clamping saddle; 30 mm wide; 6 ... 20 mm

[www.wago.com/790-220](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/248-501)  
/000-002**Ürün no.: 24**



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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/750-100)

Ürün no.: 750-103

Group marker carrier; transparent

[www.wago.com/750-103](http://www.wago.com/750-103)

Ürün no.: 750-106

Group marker carrier; transparent

[www.wago.com/750-106](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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

**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](http://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](http://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](http://www.wago.com/850-826)**Ürün no.: 850-826/002-000**

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/850-826/002-000](http://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](http://www.wago.com/850-827)**Ürün no.: 850-827/002-000**

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/850-827/002-000](http://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](http://www.wago.com/850-828)**Ürün no.: 850-828/002-000**

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/850-828/002-000](http://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](http://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](http://www.wago.com/850-835)**Ürün no.: 850-836**

Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 2,3 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e göre

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)

|                                                                                  |                                                                                                                                         |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | <b>Ürün no.: 210-196</b><br>Alüminyum taşıyıcı ray; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvasız; EN 60715'e benzer; gümüş-renkli | <a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-197</b><br>Çelik taşıyıcı ray; 35 x 15 mm; 1,5 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; EN 60715'e benzer                     | <a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-198</b><br>Copper carrier rail; 35 x 15 mm; 2.3 mm thick; 2 m long; unslotted; according to EN 60715; copper-colored   | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-504</b><br>Çelik taşıyıcı ray; 35 x 7,5 mm; 1 mm kalınlık; 2 m uzunluk; yuvalı; galvanize; EN 60715'e göre             | <a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-505</b><br>Steel carrier rail; 35 x 7.5 mm; 1 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; according to EN 60715         | <a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-506</b><br>Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; unslotted; galvanized; similar to EN 60715          | <a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a> |
|  | <b>Ürün no.: 210-508</b><br>Steel carrier rail; 35 x 15 mm; 1.5 mm thick; 2 m long; slotted; galvanized; similar to EN 60715            | <a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a> |

## Dosya İndirme Documentation

### Manual

|                                  |         |               |       |
|----------------------------------|---------|---------------|-------|
| 2-channel, 0-10VDC, single-ended | V 1.0.4 | pdf<br>2,0 MB | İndir |
|----------------------------------|---------|---------------|-------|

### Additional Information

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

### System Description

|                                                                                        |         |                 |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|-------|
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals                                              |         | pdf<br>780,2 kB | İndir |
| Use in Hazardous Environments<br>Term definition, marking and installation regulations | V 1.0.0 | pdf<br>1,0 MB   | İndir |
| 750/753 Series I/O-System – General Product Information                                |         | pdf<br>1,7 MB   | İndir |
| Design Notes<br>Değişikliklere tabidir.                                                | V 2.0.0 | pdf             | İndir |

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](mailto:info.tr@wago.com)

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



Basic conditions and recommendations for higher operational safety

1,5 MB

## CAD/CAE-Data

### CAD data

|                      |     |       |
|----------------------|-----|-------|
| 2D/3D Models 750-467 | URL | İndir |
|----------------------|-----|-------|

### CAE data

|                           |     |       |
|---------------------------|-----|-------|
| EPLAN Data Portal 750-467 | URL | İndir |
|---------------------------|-----|-------|

|                        |     |       |
|------------------------|-----|-------|
| WSCAD Universe 750-467 | URL | İndir |
|------------------------|-----|-------|

## Device Files

### Device Driver

|                                                    |                        |               |       |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------|
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>10.Eyl.2014 | zip<br>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](mailto:info.tr@wago.com)

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