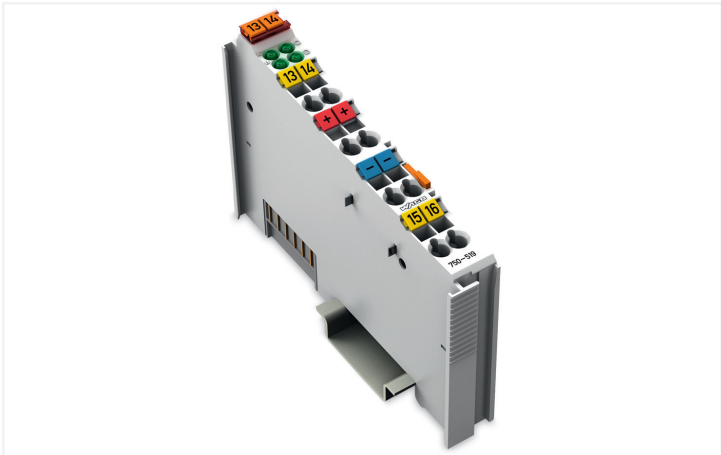
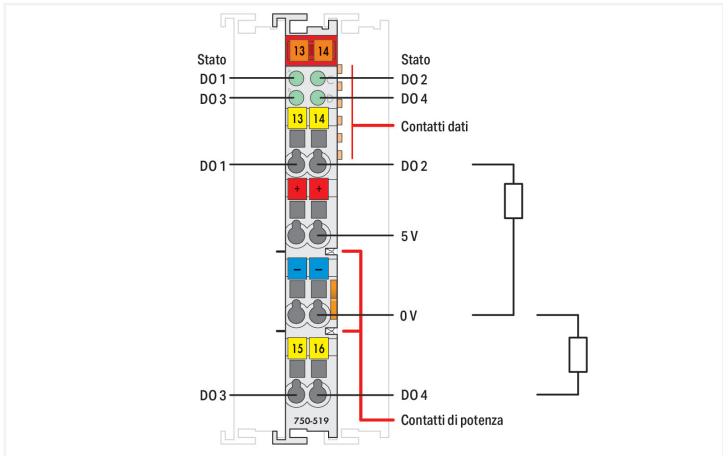
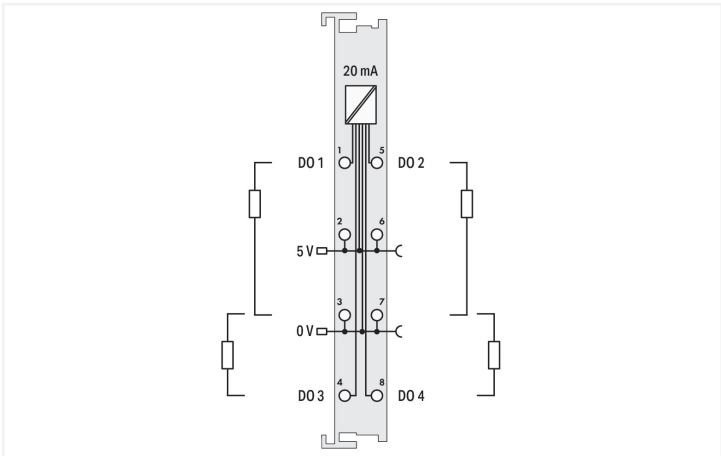
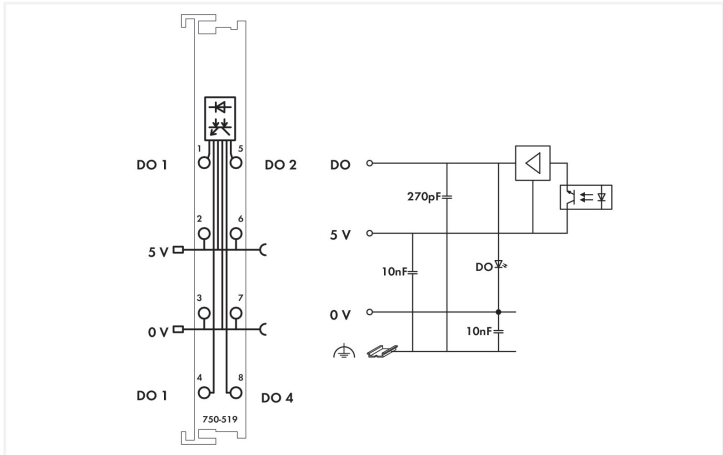




Colore: ■ grigio chiaro



Questo modulo d'uscita digitale trasmette i segnali di comando dal dispositivo d'automazione agli attuatori collegati. Tutte le uscite sono protette contro il cortocircuito. Campo e sistema sono separati galvanicamente. **Attenzione:** per l'alimentazione a 5 V DC deve essere montato un modulo di alimentazione supplementare!

| Dati tecnici                                                         |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di uscite digitali                                            | 4                                                                                                                                      |
| Numero totale di canali (modulo)                                     | 4                                                                                                                                      |
| Tipo segnale                                                         | Digital                                                                                                                                |
| Tipo di segnale di tensione                                          | 5 VDC                                                                                                                                  |
| Connessione attuatore                                                | 2 x (2 cavi); Per connettere altri attuatori deve essere utilizzato anche un modulo di connessione lato campo idoneo (ad es. 750-614). |
| Caratteristica uscita                                                | Commutazione del positivo                                                                                                              |
| Corrente di uscita per canale                                        | 0.02 A                                                                                                                                 |
| Corrente di uscita                                                   | Protetto dai cortocircuiti                                                                                                             |
| Frequenza di commutazione (max.)                                     | 5 kHz                                                                                                                                  |
| Tipo carico                                                          | ohmico, induttivo, carico lampada                                                                                                      |
| Larghezza dati uscita (interno) (max.)                               | 4 bits                                                                                                                                 |
| Tensione di alimentazione (sistema)                                  | 5 VDC; via contatti dati                                                                                                               |
| Consumo energetico (alimentazione sistema 5 V)                       | 10 mA                                                                                                                                  |
| Tensione di alimentazione (campo)                                    | 5 VDC; tramite contatti del ponticello di alimentazione (alimentazione via contatto a la-ma; trasmissione via contatto a molla)        |
| Potenza assorbita, alimentazione campo (modulo senza carico esterno) | 14 mA                                                                                                                                  |
| Isolamento                                                           | 500 V sistema/campo                                                                                                                    |
| Indicatori                                                           | LED (A-D) verde: stato da DO1 a DO4                                                                                                    |
| Numero di contatti di potenza in entrata                             | 2                                                                                                                                      |



| Dati tecnici                                         |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Numero di contatti di potenza in uscita              | 2    |
| Portata di corrente (contatti ponticelli di potenza) | 10 A |

| Dati di connessione                     |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Tecnica di connessione: ingressi/uscite | 8 x CAGE CLAMP®                    |
| Tipo di connessione (1)                 | Ingressi/uscite                    |
| Conduttore rigido                       | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG   |
| Conduttore flessibile                   | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG   |
| Lunghezza spelatura                     | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici |

| Dati geometrici                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Larghezza                                      | 12 mm / 0.472 pollici   |
| Altezza                                        | 100 mm / 3.937 pollici  |
| Profondità                                     | 69,8 mm / 2.748 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 62,6 mm / 2.465 pollici |

| Dati meccanici        |              |
|-----------------------|--------------|
| Tipo montaggio        | Guida DIN 35 |
| Interfaccia cablaggio | Fissato      |

| Dati dei materiali    |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Colore                | grigio chiaro                 |
| Materiale custodia    | Policarbonato; poliammide 6.6 |
| Carico d'incendio     | 0.087 MJ                      |
| Peso                  | 45 g                          |
| Marchio di conformità | CE                            |

| Requisiti ambientali                                                                    |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Temperatura aria circostante (operazione)                                               | 0 ... +55 °C                               |
| Temperatura aria circostante (stoccaggio)                                               | -25 ... +85 °C                             |
| Tipo di protezione                                                                      | IP20                                       |
| Grado di emissione (5)                                                                  | 2 sec. IEC 61131-2                         |
| Altitudine d'esercizio                                                                  | Da 0 a 2000 m                              |
| Posizione di montaggio                                                                  | Orizzontale (dritto/appoggiato); verticale |
| Umidità relativa (non condensante)                                                      | 95 %                                       |
| Resistenza alle vibrazioni                                                              | Sec. IEC 60068-2-6                         |
| Resistenza agli urti                                                                    | 15g sec. IEC 60068-2-27                    |
| Immunità alle interferenze CEM                                                          | Sec. EN 61000-6-2                          |
| Emissione di interferenze CEM                                                           | Sec. EN 61000-6-4                          |
| Esposizione agli inquinanti                                                             | Sec. IEC 60068-2-42 e IEC 60068-2-43       |
| Concentrazione ammissibile di H <sub>2</sub> S inquinante con una umidità relativa 75 % | 10 ppm                                     |
| Concentrazione ammissibile di SO <sub>2</sub> inquinante con una umidità relativa 75 %  | 25 ppm                                     |

| Dati commerciali        |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0             |  | 27-24-26-04   |
| eCl@ss 9.0              |  | 27-24-26-04   |
| ETIM 8.0                |  | EC001599      |
| ETIM 7.0                |  | EC001599      |
| PU (SPU)                |  | 1 pz.         |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4045454848446 |
| Numero tariffa doganale |  | 85371098990   |

| Environmental Product Compliance |  |                        |
|----------------------------------|--|------------------------|
| RoHS Compliance Status           |  | Compliant,No Exemption |

Approvazioni/certificati

| Omologazioni generali                                                            |                        |                                 | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore |          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
|  |                        |                                 |                                                            |          |                      |
| Certificazione                                                                   | Standard               | Nome del certificato            | Certificazione                                             | Standard | Nome del certificato |
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungs-<br>stelle                                      | TP TC 020/2011         | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00087/19 | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -        | -                    |
| KC<br>National Radio Research<br>Agency                                          | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-DOM750             |                                                            |          |                      |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (ORDINARY LOCATI-<br>ONS)                | UL 508                 | E175199 Sec.1                   |                                                            |          |                      |

| Certificazioni per aree a rischio                                                  |                |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
|  |                |                                                         |
| Certificazione                                                                     | Standard       | Nome del certificato                                    |
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungs-<br>stelle                                        | TP TC 012/2011 | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00163/19 (2Ex nA IIC T4<br>Gc X) |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (HAZARDOUS LOCA-<br>TIONS)                 | UL 121201      | E198726 Sec.1                                           |



| Compliance Search                        |  |  |                   |
|------------------------------------------|--|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 750-519 |  |  | <a href="#">↓</a> |

| Documentation                         |                       |                                                         |                                       |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Manual                                |                       | System Description                                      |                                       |
| Product Manual 4-channel, 5VDC, 20mA  | V 1.0.4               | pdf<br>473.58 KB                                        | <a href="#">↓</a>                     |
| System Manual WAGO I/O System 750/753 | V 3.3.1<br>23.06.2023 | pdf<br>8634.77 KB                                       | <a href="#">↓</a>                     |
| System Manual Series 750/753          |                       |                                                         | <a href="#">↓</a>                     |
|                                       |                       | 750/753 Series I/O-System – General Product Information | pdf<br>953.35 KB<br><a href="#">↓</a> |
|                                       |                       | Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals               | pdf<br>770.48 KB<br><a href="#">↓</a> |

| Bid Text |            |                 |                   |
|----------|------------|-----------------|-------------------|
| 750-519  | 19.02.2019 | xml<br>4.05 KB  | <a href="#">↓</a> |
| 750-519  | 11.07.2017 | doc<br>27.00 KB | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Data         |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CAD data             | CAE data                  |
| 2D/3D Models 750-519 | EPLAN Data Portal 750-519 |
| <a href="#">↓</a>    | <a href="#">↓</a>         |
|                      | WSCAD Universe 750-519    |
|                      | <a href="#">↓</a>         |
|                      | ZUKEN Portal 750-519      |
|                      | <a href="#">↓</a>         |

| Device Files                                       |                       |                   |                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Device Driver                                      |                       |                   |                   |
| WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857 | 6.5.3.0<br>10.09.2014 | zip<br>4721.96 KB | <a href="#">↓</a> |

| 1 Prodotti compatibili      |
|-----------------------------|
| 1.1 Accessori opzionali     |
| 1.1.1 Connessione schermata |

## 1.1.1.1 Morsetto per cavi schermati

**N. art.: 790-140**

Morsetto per cavi schermati; diametro del conduttore compatibile

**N. art.: 790-108**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 11 mm; diametro del conduttore compatibile; da 3 a 8 mm

**N. art.: 790-208**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 12,4 mm; da 3 a 8 mm

**N. art.: 790-116**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 19 mm; diametro del conduttore compatibile; da 7 a 16 mm

**N. art.: 790-216**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 21,8 mm; da 6 a 16 mm

**N. art.: 790-124**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm

**N. art.: 790-220**

Morsetto per cavi schermati; larghezza 30 mm; da 6 a 20 mm

## 1.1.2 Distribuzione del potenziale

## 1.1.2.1 Modulo per distribuzione del potenziale

**N. art.: 750-614**

Distribuzione del potenziale

## 1.1.3 Guida DIN

## 1.1.3.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 210-508**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-197**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-506**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-114**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-118**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-504**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-115**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-112**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato

**N. art.: 210-505**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-113**

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-196**

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

**N. art.: 210-198**

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

## 1.1.4 Marcatura

## 1.1.4.1 Marcatore

**N. art.: 2009-145/000-012**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 2009-145**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-145/000-006**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 2009-145/000-002**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

#### 1.1.4.1 Marcatore

**N. art.: 2009-145/000-007**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 2009-145/000-005**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 2009-145/000-023**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 2009-145/000-024**

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 248-501/000-012**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 248-501**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 248-501/000-006**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 248-501/000-002**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 248-501/000-007**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 248-501/000-005**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 248-501/000-023**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 248-501/000-017**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 248-501/000-024**

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 750-100**

Scheda di marcatura; come un foglio DIN A4; vuoto



#### 1.1.4.2 Portaetichette



**N. art.: 750-103**

Portaetichette di gruppo

#### 1.1.4.3 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 750-106**

Portaetichette di gruppo

#### 1.1.5 Modulo alimentatore

##### 1.1.5.1 Modulo alimentatore



**N. art.: 750-612**

Alimentazione; 0 - 230 V AC/DC



**N. art.: 750-623**

Alimentazione; 24 V/5 - 15 V DC

#### 1.1.6 Scatola di sistema

##### 1.1.6.1 Scatola di sistema



**N. art.: 850-825**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



**N. art.: 850-826**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12



**N. art.: 850-827**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12



**N. art.: 850-828**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7032); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

## 1.1.6.1 Scatola di sistema

**N. art.: 850-826/002-000**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (240x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

**N. art.: 850-827/002-000**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (320x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12

**N. art.: 850-828/002-000**

Scatola IP65; Alluminio (RAL 7035); LxAxP (480x100x160 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12

**N. art.: 850-814/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (200x120x200 mm); senza piastra flangiata

**N. art.: 850-815/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (300x120x200 mm); senza piastra flangiata

**N. art.: 850-816/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (400x120x200 mm); senza piastra flangiata

**N. art.: 850-817/002-000**

Scatola IP65; Lamina di acciaio (RAL 7035); LxAxP (600x120x200 mm); senza piastra flangiata

**N. art.: 850-834**

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20

**N. art.: 850-835**

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (244x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12

**N. art.: 850-836**

Scatola IP65; Poliestere (RAL 7032); LxAxP (324x100x164 mm); Fissaggio cavo 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12