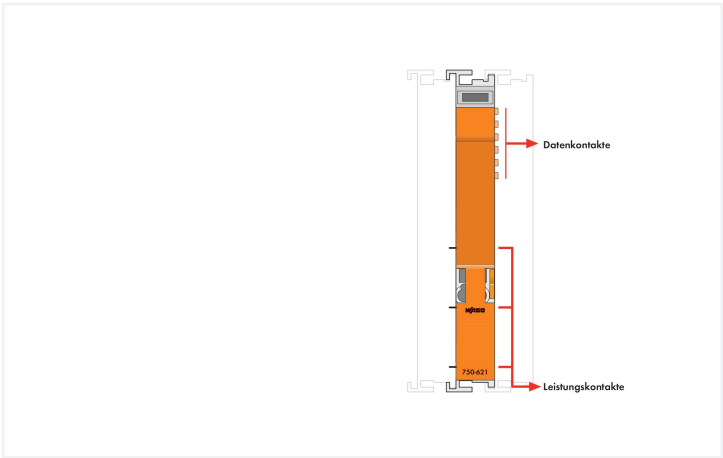
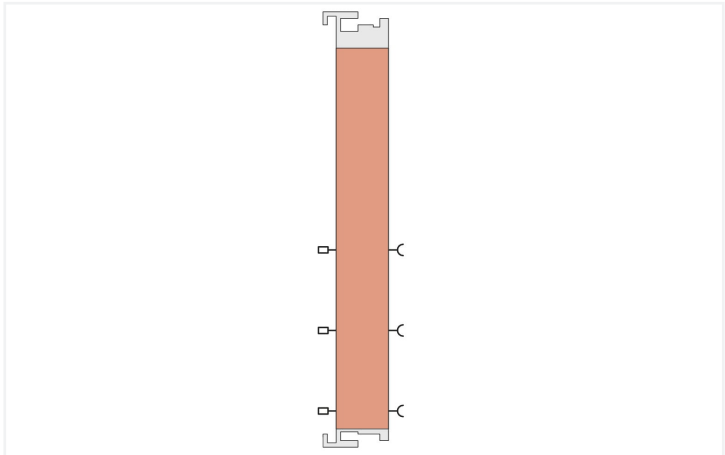




Colore: ■ grigio chiaro



Il modulo separatore divide visivamente un nodo fieldbus in segmenti.  
Il modulo di separazione 750-621 possiede dei contatti di potenza in grado di alimentare i moduli bus adiacenti.

| Dati tecnici                             |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Tensione di alimentazione (sistema)      | 5 VDC; via contatti dati |
| Numero di contatti di potenza in entrata | 3                        |
| Numero di contatti di potenza in uscita  | 3                        |

| 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 |

| Dati dei materiali    |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Colore                | grigio chiaro                 |
| Materiale custodia    | Policarbonato; poliammide 6.6 |
| Carico d'incendio     | 1.085 MJ                      |
| Peso                  | 38,5 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                                                              | 4g 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             | 27-24-26-10   |
| eCl@ss 9.0              | 27-24-26-10   |
| ETIM 8.0                | EC001600      |
| ETIM 7.0                | EC001600      |
| PU (SPU)                | 1 pz.         |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4045454393946 |
| Numero tariffa doganale | 85389091890   |

| 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                                       |  |
| KC<br>National Radio Research Agency                                               | Article 58-2, Clause 3 | MSIP-REM-W43-END750                                        |  |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)                          | UL 508                 | E175199 Sec.1                                              |  |
| Certificazione                                                                     | Standard               | Nome del certificato                                       |  |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | -                      | -                                                          |  |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG                                 | -                      | -                                                          |  |



Certificazioni per aree a rischio

| <div><div><div>PTB<br/>0102</div><div></div><div>EAC</div><div></div><div>IECEX</div><div></div></div></div> |                |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Certificazione                                                                                               | Standard       | Nome del certificato                                 |
| ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                  | EN 60079-0     | TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)           |
| CCCEX<br>CQST/CNEx                                                                                           | CNCA-C23-01    | 2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)                   |
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungs-<br>stelle                                                                  | TP TC 012/2011 | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X) |
| IECEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                                                                 | IEC 60079-0    | IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)                |
| INMETRO<br>TÜV Rheinland do Brasil<br>Ltda.                                                                  | IEC 60079-0    | BR-Ex_TÜV 12.1297 X                                  |
| UKEx<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                                                   | EN 60079-0     | UKCA_WA<br>GO22UKEX003X_ec                           |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. (HAZARDOUS LOCA-<br>TIONS)                                           | UL 121201      | E198726 Sec.1                                        |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                        |
|------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance 750-621 |

Documentation

| Manual                                                      |                       |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Product Manual Separation module with power jumper contacts | V 1.0.2               | pdf<br>229.20 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> |

| System Description                                      |                  |                   |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
| 750/753 Series I/O-System – General Product Information | pdf<br>953.35 KB | <a href="#">↓</a> |
| Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals               | pdf<br>770.48 KB | <a href="#">↓</a> |

| Bid Text |            |                 |                                                                                                     |
|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 750-621  | 19.02.2019 | xml<br>3.34 KB  | <a href="#"></a> |
| 750-621  | 06.10.2017 | doc<br>25.00 KB | <a href="#"></a> |

| Instruction Leaflet                  |            |     |           |                                                                                       |
|--------------------------------------|------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CCC Ex (Additional in-<br>formation) | 26.04.2023 | pdf | 159.76 KB |  |

CAD/CAE-Data



| CAD data             |  |  |
|----------------------|--|--|
| 2D/3D Models 750-621 |  |  |

| CAE data                  |  |
|---------------------------|--|
| EPLAN Data Portal 750-621 |  |
| WSCAD Universe 750-621    |  |
| ZUKEN Portal 750-621      |  |

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 |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Connessione schermata

1.1.1.1 Morsetto per cavi schermati

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 790-140</b><br>Morsetto per cavi schermati; diametro del conduttore compatibile | <br><b>N. art.: 790-108</b><br>Morsetto per cavi schermati; larghezza 11 mm; diametro del conduttore compatibile; da 3 a 8 mm  | <br><b>N. art.: 790-208</b><br>Morsetto per cavi schermati; larghezza 12,4 mm; da 3 a 8 mm | <br><b>N. art.: 790-116</b><br>Morsetto per cavi schermati; larghezza 19 mm; diametro del conduttore compatibile; da 7 a 16 mm |
| <br><b>N. art.: 790-216</b><br>Morsetto per cavi schermati; larghezza 21,8 mm; da 6 a 16 mm     | <br><b>N. art.: 790-124</b><br>Morsetto per cavi schermati; larghezza 27 mm; diametro del conduttore compatibile; da 6 a 24 mm | <br><b>N. art.: 790-220</b><br>Morsetto per cavi schermati; larghezza 30 mm; da 6 a 20 mm  |                                                                                                                                                                                                                     |

1.1.2 Guida DIN

1.1.2.1 Accessori di montaggio

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 210-508</b><br>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 | <br><b>N. art.: 210-197</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato             | <br><b>N. art.: 210-506</b><br>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      | <br><b>N. art.: 210-114</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato                    |
| <br><b>N. art.: 210-118</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato              | <br><b>N. art.: 210-504</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato | <br><b>N. art.: 210-115</b><br>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 | <br><b>N. art.: 210-112</b><br>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 |
| <br><b>N. art.: 210-505</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; argento-colorato | <br><b>N. art.: 210-113</b><br>Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato             | <br><b>N. art.: 210-196</b><br>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                 | <br><b>N. art.: 210-198</b><br>Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato                           |

### 1.1.3 Marcatura

#### 1.1.3.1 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

##### 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

### 1.1.3.2 Portaetichette



##### N. art.: 750-103

Portaetichette di gruppo

### 1.1.3.3 Portaetichette di gruppo



##### N. art.: 750-106

Portaetichette di gruppo

### 1.1.4 Scatola di sistema

#### 1.1.4.1 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



##### 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

#### 1.1.4.1 Scatola di sistema



**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