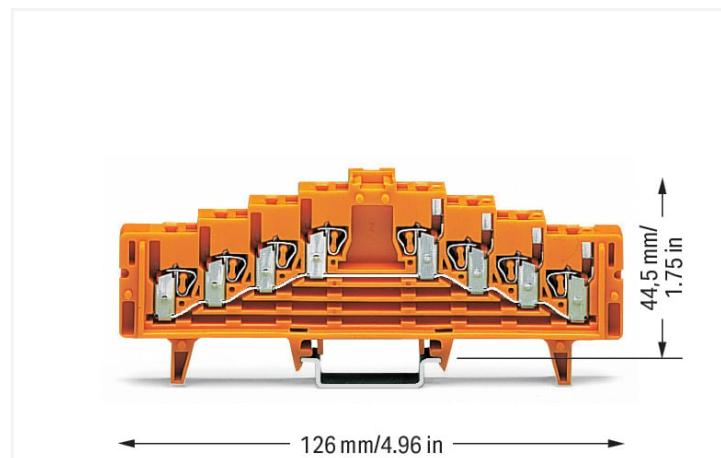


## Scheda dati | Codice articolo: 727-226

Morsetto a 4 livelli stesso potenziale; senza clip di bloccaggio; tutte le unità di connessione sono con ponticello di comunicazione interno; con porta di test del diametro di 2,3 mm; per guida di montaggio 35 x 7,5; 1,5 mm<sup>2</sup>; 1,50 mm<sup>2</sup>; arancione



<https://www.wago.com/727-226>



Colore: ■ arancione



### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tensione nominale (III/3)      | 250 V  |
| Sovratensione nominale (III/3) | 4 kV   |
| Corrente nominale              | 18 A   |
| Legenda (classificazione)      | (III / 3) ≈ CATEGORIA SOVRETENSIONE III / grado di emissioni 3 |

### Dati di connessione

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 16 |
| Numero totale di potenziali           | 1  |
| Numero di livelli                     | 4  |

#### Connessione 1

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Tecnica di connessione               | CAGE CLAMP®                                  |
| Tipo azionamento                     | Utensile                                     |
| Materiali del conduttore collegabile | Rame   |
| Conduttore rigido                    | 0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG |
| Conduttore flessibile                | 0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG |
| Lunghezza spelatura                  | 8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 pollici          |
| Direzione cablaggio                  | Cablaggio frontale                           |

### Dati geometrici

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Larghezza                                      | 7,62 mm / 0.3 pollici   |
| Altezza  | 126 mm / 4.961 pollici  |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 44,5 mm / 1.752 pollici |

**Dati meccanici**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Marcatura         | non stampato         |
| Forma             | versione orizzontale |
| Tipo montaggio    | Guida DIN 35         |
| Livello marcatura | Marcatura centrale   |

**Dati dei materiali**

|  |  |
|--|--|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | arancione  |
| Gruppo materiale                       | I  |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)  |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0   |
| Carico d'incendio                      | 0.562 MJ   |
| Peso                                   | 30 g   |

**Requisiti ambientali**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Temperatura di lavorazione     | -35 ... +85 °C  |
| Temperatura operativa continua | -60 ... +105 °C |

**Dati commerciali**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-14-11-20   |
| eCl@ss 9.0              | 27-14-11-20   |
| ETIM 8.0                | EC000897      |
| ETIM 7.0                | EC000897      |
| PU (SPU)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4045454189051 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

**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 |
|---|---------------|----------------------|---|----------|----------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60947      | NTR NL 7485          | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2 No. 158 | 70048845             | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.   | EN 60947      | 2192101.01           |   |          |                      |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059       | E45172               |   |          |                      |

**Download**

## Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 727-226

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB

## Bid Text

727-226

19.02.2019

xml  
3.32 KB

727-226

21.02.2019

docx  
15.22 KB

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 727-226



## CAE data

EPLAN Data Portal  
727-226WSCAD Universe  
727-226

ZUKEN Portal 727-226



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori richiesti

## 1.1.1 Piastra terminale

## 1.1.1.1 Piastra terminale

[N.art.: 727-217](#)

Piastra terminale a 4 piani; vuoto; spessore 7,62 mm; arancione

[N.art.: 727-214](#)

Piastra terminale a 4 piani; vuoto; spessore 7,62 mm; blu

[N.art.: 727-213](#)

Piastra terminale a 4 piani; vuoto; spessore 7,62 mm; grigio/grigio

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Boccola

## 1.2.1.1 Boccola

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|   |   |    |   |
| <b>N.art.: 216-301</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo               | <b>N.art.: 216-321</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo               | <b>N.art.: 216-151</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente              | <b>N.art.: 216-131</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |
|   |   |    |   |
| <b>N.art.: 216-132</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                   | <b>N.art.: 216-152</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                   | <b>N.art.: 216-302</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro | <b>N.art.: 216-322</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm <sup>2</sup> / 22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro      |
|   |   |    |   |
| <b>N.art.: 216-101</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  | <b>N.art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  | <b>N.art.: 216-201</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco           | <b>N.art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                |
|   |   |    |   |
| <b>N.art.: 216-102</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <b>N.art.: 216-122</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <b>N.art.: 216-202</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio          | <b>N.art.: 216-222</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio               |
|   |   |    |   |
| <b>N.art.: 216-203</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                   | <b>N.art.: 216-223</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                   | <b>N.art.: 216-103</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente                 | <b>N.art.: 216-123</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato    |
|   |   |    |   |
| <b>N.art.: 216-204</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                  | <b>N.art.: 216-224</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                  | <b>N.art.: 216-124</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente               | <b>N.art.: 216-104</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  |

## 1.2.2 Fermaisolante

## 1.2.2.1 Fermaisolante

|  |   |   |
|--|---|---|
|   |                        |   |
| <b>N.art.: 727-197</b><br>Fermaisolante; 0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup> "r" (0,14 mm <sup>2</sup> "f"); 8 pezzi/striscia; bianco | <b>N.art.: 727-199</b><br>Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> "r+f"; 8 pezzi/striscia; grigio scuro | <b>N.art.: 727-198</b><br>Fermaisolante; 0,25 mm <sup>2</sup> "r"; 0,14 - 0,25 mm <sup>2</sup> "f"; 8 pezzi/striscia; grigio chiaro |

## 1.2.3 Guida DIN

## 1.2.3.1 Accessori di montaggio

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|    |    |    |   |
| <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 | <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             | <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      | <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                    |
|    |    |    |   |
| <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              | <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 | <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 | <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 |

## 1.2.3.1 Accessori di montaggio

**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

## 1.2.4 Marcatura

## 1.2.4.1 Marcatore

**N. art.: 793-501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 793-501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 793-501/000-017**

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

**N. art.: 793-501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 793-5501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-5501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 793-5501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-5501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-5501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-5501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 793-5501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 793-5501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 2009-115/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 2009-115/000-017**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 2009-115/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

## 1.2.4.2 Portaetichette doppio



[N.art.: 209-128](#)

Adattatore; grigio

## 1.2.5 Montaggio

### 1.2.5.1 Accessori di montaggio



[N.art.: 249-109](#)

Supporto fascio cavi; grigio

## 1.2.6 Ponticello

### 1.2.6.1 Ponticello



[N.art.: 709-107](#)

Catena di ponticelli a filo; 0,5 mm<sup>2</sup>; isolato; grigio

## 1.2.7 Test e misurazione

### 1.2.7.1 Accessori per test



[N.art.: 210-297](#)

Spina di prova di riduzione; da presa di 4 mm a spina di 2 mm; rosso

## 1.2.8 Utensile

### 1.2.8.1 Utensile



[N.art.: 210-719](#)

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



[N.art.: 210-647](#)

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

## Note di installazione

## Installazione



Esempio di assemblaggio di matrice di ripartizione  
Sinistra: cavi principali portati attraverso i fermagli sul lato del campo  
Destra: cavi di controllo portati tra i fermagli  
Centro: cablaggio di entrambi i lati della matrice



Sono anche disponibili morsetti per guide DIN 35 x 7,5 o DIN 35 x 15.

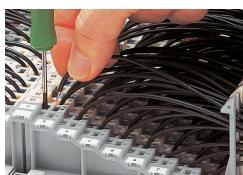


Inserire a scatto sulla guida DIN i morsetti a 4 o 8 piani.



Unire insieme i morsetti facendoli scorrere.

## Connessione conduttore



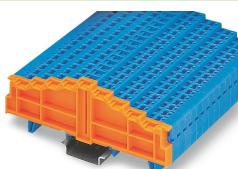
Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore mediante utensile 210-719 (lama 2,5 x 0,4 mm).  
Sezione massima per boccole non isolate 1 mm² (18 AWG), per boccole isolate 0,75 mm² (20 AWG)

## Test



Contatto di test speciale per spina di test da 2,3 mm Ø

## Applicazione Ex



I morsetti per matrice di ripartizione blu sono adatti alle applicazioni Ex-i.



Utilizzando morsetti con fermagli di bloccaggio, lo spazio di cablaggio fra le due morsettiera può essere chiuso con coperchi per canaline.

## Marcatura



Punti di connessione identificabili tramite la stampa di fabbrica



Coordinate di marcatura mediante sistema di marcatura multipla WMB.