

Scheda dati | Codice articolo: 727-124/001-000

Morsetto a 8 livelli per matrice di ripartizione; senza clip di bloccaggio; un potenziale per livello; con porta di test del diametro di 2,3 mm; marcatura: 0-1-2-3-4-5-6-7--7-6-5-4-3-2-1; per guida di montaggio 35 x 7,5; 1,5 mm²; 1,50 mm²; blu

<https://www.wago.com/727-124/001-000>



Colore: ■ blu

Simile all'illustrazione

| Notes                       |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Informazione di sicurezza   | Applicazione Ex-i 60 V = valore picco (tabella 4, EN 50020)             |
| Informazione di sicurezza 2 | se approvato dal rappresentante di controllo autorizzato dal produttore |

| Electrical data                |                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classificazione per IEC/EN     |                                                                |
| Tensione nominale (III/3)      | 250 V                                                          |
| Sovratensione nominale (III/3) | 4 kV                                                           |
| Corrente nominale              | 10 A                                                           |
| Legenda (classificazione)      | (III / 3) Δ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3 |

| Dati di connessione                   |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Numero totale di punti di connessione | 32                                  |
| Numero totale di potenziali           | 8                                   |
| Numero di livelli                     | 8                                   |
| Connessione 1                         |                                     |
| Tecnica di connessione                | CAGE CLAMP®                         |
| Tipo azionamento                      | Utensile                            |
| Materiali del conduttore collegabile  | Rame                                |
| Conduttore rigido                     | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG    |
| Conduttore flessibile                 | 0,08 ... 1,5 mm² / 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                                        | 226 mm / 8.898 pollici  |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 58,5 mm / 2.303 pollici |

| Dati meccanici    |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Marcatura         | 0-1-2-3-4-5-6-7--7-6-5-4-3-2-1-0 |
| Forma             | versione orizzontale             |
| Tipo montaggio    | Guida DIN 35                     |
| Livello marcatura | Marcatura centrale               |

| Dati dei materiali                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| Colore                                 | blu                                                                                                                                  |
| Gruppo materiale                       | I                                                                                                                                    |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66)                                                                                                                    |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Carico d'incendio                      | 1.169 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 72,8 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)                | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4045454187354 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

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

| Approvazioni/certificati                                                                                                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni generali                                                                                                                                                                                                 |               | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <div><div>CCA</div><div></div><div></div></div> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Certificazione                                                                                                                                                                                                        | Standard      | Nome del certificato                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                       | EN 60947      | NTR NL 7485                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                       | C22.2 No. 158 | 70048845                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                 | EN 60947      | 2192101.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                       |               | <div><div>Certificazione</div><div>Standard</div><div>Nome del certificato</div></div> <div><div>EU-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</div><div>-</div><div>-</div></div> <div><div>UK-Declaration of Confor-<br/>mity<br/>WAGO GmbH &amp; Co. KG</div><div>-</div><div>-</div></div> |



Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
727-124/001-000

↓

Documentation

Additional Information

Technical Sectionpdf  
2142.18 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
727-124/001-000

↓

CAE data

EPLAN Data Portal  
727-124/001-000

↓

WSCAD Universe  
727-124/001-000

↓

ZUKEN Portal  
727-124/001-000

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 727-105**  
Piastra terminale a 8 piani; marcatura:  
0-1-2-3-4-5-6-7--7-6-5-4-3-2-1; spesso-  
re 7,62 mm; arancione



**N. art.: 727-163**  
Piastra terminale a 8 piani; marcatura:  
0-1-2-3-4-5-6-7--7-6-5-4-3-2-1; spes-  
sore 7,62 mm; bianco



**N. art.: 727-159**  
Piastra terminale a 8 piani; marcatura:  
0-1-2-3-4-5-6-7--7-6-5-4-3-2-1; spes-  
sore 7,62 mm; blu



**N. art.: 727-155**  
Piastra terminale a 8 piani; marcatura:  
0-1-2-3-4-5-6-7--7-6-5-4-3-2-1; spesso-  
re 7,62 mm; grigio



**N. art.: 727-167**  
Piastra terminale a 8 piani; marcatura:  
0-1-2-3-4-5-6-7--7-6-5-4-3-2-1; spesso-  
re 7,62 mm; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola



1.2.1.1 Boccola

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 216-301</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo               | <br><b>N. art.: 216-321</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo               | <br><b>N. art.: 216-151</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente           | <br><b>N. art.: 216-131</b><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  |
| <br><b>N. art.: 216-132</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                   | <br><b>N. art.: 216-152</b><br>Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente                   | <br><b>N. art.: 216-302</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro | <br><b>N. art.: 216-322</b><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro          |
| <br><b>N. art.: 216-101</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  | <br><b>N. art.: 216-121</b><br>Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato  | <br><b>N. art.: 216-201</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco           | <br><b>N. art.: 216-221</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco                    |
| <br><b>N. art.: 216-102</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <br><b>N. art.: 216-122</b><br>Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato | <br><b>N. art.: 216-202</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio          | <br><b>N. art.: 216-222</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio                   |
| <br><b>N. art.: 216-203</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                   | <br><b>N. art.: 216-223</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso                   | <br><b>N. art.: 216-103</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente              | <br><b>N. art.: 216-123</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato     |
| <br><b>N. art.: 216-204</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                | <br><b>N. art.: 216-224</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero                | <br><b>N. art.: 216-124</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente          | <br><b>N. art.: 216-104</b><br>Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato |

1.2.2 Fermaisolante

1.2.2.1 Fermaisolante

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>N. art.: 727-197</b><br>Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 8 pezzi/striscia; bianco | <br><b>N. art.: 727-199</b><br>Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm² "r+f"; 8 pezzi/striscia; grigio scuro | <br><b>N. art.: 727-198</b><br>Fermisolante; 0,25 mm² "r"; 0,14 - 0,25 mm² "f"; 8 pezzi/striscia; grigio chiaro |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1.2.3 Guida DIN

1.2.3.1 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 |

### 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

### 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

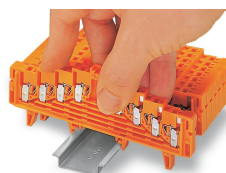
Sinistra: cavi principali portati attraverso i fermagli sul lato del campo

Destra: cavi di controllo portati tra i fermagli

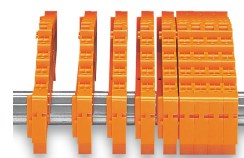
Centro: cablaggio di entrambi i lati della matrice



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 morsettiere può essere chiuso con coprichi per canaline.

## Marcatura



Punti di connessione identificabili tramite la stampa di fabbrica



Coordinate di marcatura mediante sistema di marcatura multipla WMB.