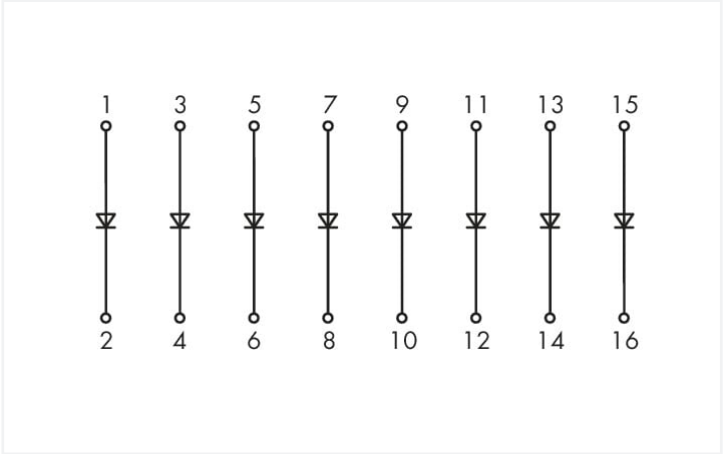
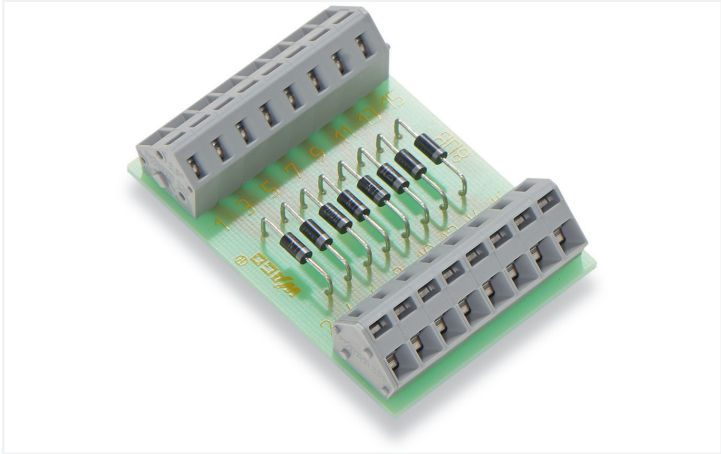




<https://www.wago.com/289-101>



| Notes |                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota  | Corrente massima ammissibile secondo la scheda tecnica del fabbricante. Con tutti i diodi caricati, la corrente permanente massima deve essere ridotta a 0,45 A. |

| Electrical data                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Tensione operativa                                 | ≤ AC/DC 250 V |
| Tensione inversa di picco                          | 1000 V        |
| Corrente rettificata per ciascun diodo (resistiva) | 1 A           |
| Tensione diretta per diodo                         | 1,1 V         |
| Corrente diretta per diodo (resistiva)             | 1 A           |
| Corrente dispersa                                  | 50 µA         |

| Sicurezza e protezione     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale          | 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Picco di tensione nominale | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grado di emissione         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Classe di protezione       | IP 00; <b>*Attenzione!</b> Parti sotto tensione facilmente toccabili! Il costruttore dell'apparecchiatura deve fornire una protezione contro il contatto diretto, ad es. usando la copertura della serie 709 di WAGO (vedere "Accessori") o una copertura simile. Devono essere rispettate le linee guida d'installazione di ogni singola applicazione. |

| Dati di connessione       |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Tecnica di connessione    | CAGE CLAMP®                       |
| Connettore WAGO           | WAGO serie 236                    |
| Conduttore rigido         | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG  |
| Conduttore flessibile     | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG  |
| Lunghezza spelatura       | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici |
| Nota (sezione conduttore) | 12 AWG: THHN, THWN                |

| Dati geometrici   |  |                         |
|-------------------|--|-------------------------|
| Larghezza         |  | 42,5 mm / 1.673 pollici |
| Altezza dal piano |  | 32 mm / 1.26 pollici    |
| Profondità        |  | 62,5 mm / 2.461 pollici |

| Dati meccanici     |  |                                                         |
|--------------------|--|---------------------------------------------------------|
| Tipo montaggio     |  | Montaggio su guida DIN tramite adattatore per guida DIN |
| Struttura custodia |  | Circuito stampato                                       |

| Dati dei materiali |  |          |
|--------------------|--|----------|
| Carico d'incendio  |  | 0.898 MJ |
| Peso               |  | 24,9 g   |

| Requisiti ambientali                      |  |                |
|-------------------------------------------|--|----------------|
| Temperatura aria circostante (operazione) |  | -25 ... +40 °C |

| Dati commerciali        |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0             |  | 27-14-11-27   |
| eCl@ss 9.0              |  | 27-14-11-49   |
| ETIM 8.0                |  | EC000903      |
| ETIM 7.0                |  | EC000903      |
| PU (SPU)                |  | 50 (1) pz.    |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4045454192747 |
| Numero tariffa doganale |  | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance          |  |                                                          |
|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|
| CAS-No.                                   |  | 7439-92-1<br>79-94-7                                     |
| REACH Candidate List Substance            |  | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>Lead |
| RoHS Compliance Status                    |  | Compliant,With Exemption                                 |
| RoHS Exemption                            |  | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                        |
| SCIP notification number (Austria)        |  | 5ada6374-77eb-424f-80eb-723f2fcafa07                     |
| SCIP notification number (Belgium)        |  | 334a18ff-925a-43ad-bcfd-8f79e07c93af                     |
| SCIP notification number (Bulgaria)       |  | f93dfea6-a1e4-4818-83f0-76cd0c3f6e0a                     |
| SCIP notification number (Czech Republic) |  | 58dd743d-1e10-4f3c-8f51-25fb489e6606                     |
| SCIP notification number (Denmark)        |  | 3aea2fcd-83d1-4517-9d02-acbba9c44c2a                     |
| SCIP notification number (Finland)        |  | b41d96c4-6f03-48ea-b791-97a137455463                     |
| SCIP notification number (France)         |  | 847466ac-6d80-4a82-aeaa-d8ecd4fb5a71                     |
| SCIP notification number (Germany)        |  | 15085832-342e-4261-943d-69ad3d833846                     |
| SCIP notification number (Hungary)        |  | 141f2cca-4028-47db-ba01-478f0c455a8f                     |
| SCIP notification number (Italy)          |  | 559918c4-b26a-4371-83a1-2d70cc3a17ac                     |
| SCIP notification number (Netherlands)    |  | e201b11c-c03f-4da9-9729-fb3b49487a83                     |
| SCIP notification number (Poland)         |  | 0dcb713b-babc-4de5-bee0-ece9d55f208f                     |
| SCIP notification number (Romania)        |  | bd96b97d-f9e1-4c1a-93d0-494bb2dfc80e                     |
| SCIP notification number (Sweden)         |  | b68e3c3f-85ec-4501-8c10-f9500a348888                     |

Omologazioni generali



| Certificazione                              | Standard       | Nome del certificato            |
|---------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungs-<br>stelle | TP TC 004/2011 | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00122/19 |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |
|---------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 289-101 |



Documentation

| Bid Text |            |                 |                                                                                     |
|----------|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 289-101  | 19.02.2019 | xml<br>3.50 KB  |    |
| 289-101  | 11.02.2015 | doc<br>24.50 KB |  |

| Instruction Leaflet |                   |
|---------------------|-------------------|
|                     | pdf<br>1246.19 KB |



CAD/CAE-Data

| CAE data                     |
|------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>289-101 |



|                           |
|---------------------------|
| WSCAD Universe<br>289-101 |
|---------------------------|



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



|                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">N. art.: 216-301</a><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24;<br>isolato; stagnato elettricamente; giallo | <a href="#">N. art.: 216-321</a><br>Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24;<br>isolato; stagnato elettricamente; giallo | <a href="#">N. art.: 216-302</a><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG;<br>isolato; stagnato elettricamente; turchese<br>chiaro | <a href="#">N. art.: 216-322</a><br>Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG;<br>isolato; stagnato elettricamente; turchese<br>chiaro |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">N. art.: 216-201</a><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG;<br>isolato; stagnato elettricamente; bianco | <a href="#">N. art.: 216-221</a><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG;<br>isolato; stagnato elettricamente; bianco | <a href="#">N. art.: 216-241</a><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG;<br>isolato; stagnato elettricamente; rame<br>elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.<br>DIN 46228, parte 4/09.90; bianco | <a href="#">N. art.: 216-202</a><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG;<br>isolato; stagnato elettricamente; grigio |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-222**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

**N. art.: 216-242**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

**N. art.: 216-262**

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

**N. art.: 216-243**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-263**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-223**

Boccola; Boccola per 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-224**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-244**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-264**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-284**

Boccola; Boccola per 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

## 1.1.2 Marcatura

## 1.1.2.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 210-831**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-832**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

## 1.1.3 Montaggio

## 1.1.3.1 Cover

**N. art.: 709-153**

Copertura; Tipo 1; adatta per supporto copertura, tipo 1; lunghezza 1 m; trasparente

## 1.1.3.2 Cover carrier

**N. art.: 709-167**

Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i mini-morsetti per montaggio su guida della serie 264; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 270; grigio

## 1.1.3.3 Supporto di montaggio e piede di montaggio



### N. art.: 288-002

Piede di montaggio universale; tipo fissaggio a scatto; adatto per guide DIN 15, 35 e 32; grigio



### N. art.: 288-001

Supporto di montaggio; grigio

## 1.1.4 Utensile

### 1.1.4.1 Utensile



### N. art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore