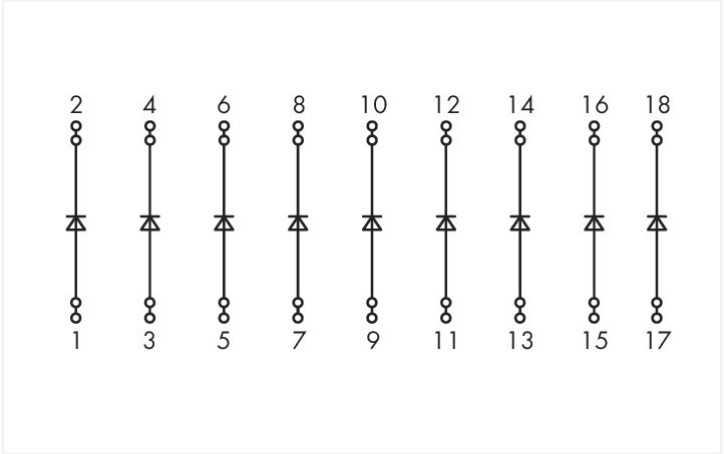




<https://www.wago.com/289-105>



| 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) | 3 A           |
| Tensione diretta per diodo                         | 1,3 V         |
| Corrente diretta per diodo (resistiva)             | 3 A           |
| Corrente dispersa                                  | 10 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 736                    |
| 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                                      | 51 mm / 2.008 pollici  |
| Altezza                                        | 85 mm / 3.346 pollici  |
| Altezza dal bordo superiore della guida        | 82,5 mm / 3.25 pollici |
| Profondità                                     | 52 mm / 2.047 pollici  |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 48 mm / 1.89 pollici   |

| Dati meccanici     |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Tipo montaggio     | Guida DIN 35          |
| Struttura custodia | Supporto di montaggio |

| Dati dei materiali |          |
|--------------------|----------|
| Carico d'incendio  | 0.534 MJ |
| Peso               | 80,6 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)                | 10 (1) pz.    |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4045454198282 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

| Environmental Product Compliance          |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption             |
| RoHS Exemption                            | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II    |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 051bb2a9-5315-4f37-b0e3-aeb042beb2da |
| SCIP notification number (Czech Republic) | dd3b9fed-68b1-4d60-8abb-e06327e7f4ca |

| 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 004/2011 | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00122/19 | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |

| Download |  |
|----------|--|
|----------|--|



Environmental Product Compliance

| Compliance Search                        |  |  |  |
|------------------------------------------|--|--|--|
| Environmental Product Compliance 289-105 |  |  |  |

Documentation

| Bid Text |            |     |          | Instruction Leaflet |     |            |
|----------|------------|-----|----------|---------------------|-----|------------|
| 289-105  | 11.02.2015 | doc | 26.00 KB |                     | pdf | 1246.19 KB |
|          |            |     |          |                     |     |            |
| 289-105  | 19.02.2019 | xml | 3.84 KB  |                     |     |            |
|          |            |     |          |                     |     |            |

CAD/CAE-Data

| CAD data             |  | CAE data                  |  |
|----------------------|--|---------------------------|--|
| 2D/3D Models 289-105 |  | EPLAN Data Portal 289-105 |  |
|                      |  | WSCAD Universe 289-105    |  |
|                      |  | ZUKEN Portal 289-105      |  |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 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.: 216-302</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.: 216-201</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.: 216-241</b><br>Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco  | <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.: 216-242</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio | <br><b>N. art.: 216-262</b><br>Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio | <br><b>N. art.: 216-243</b><br>Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso |

## 1.1.1.1 Boccola

**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.: 709-196**

Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido

**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

**N. art.: 709-178**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 709-177**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

## 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

## 1.1.4 Utensile

#### 1.1.4.1 Utensile



N. art.: 210-720

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