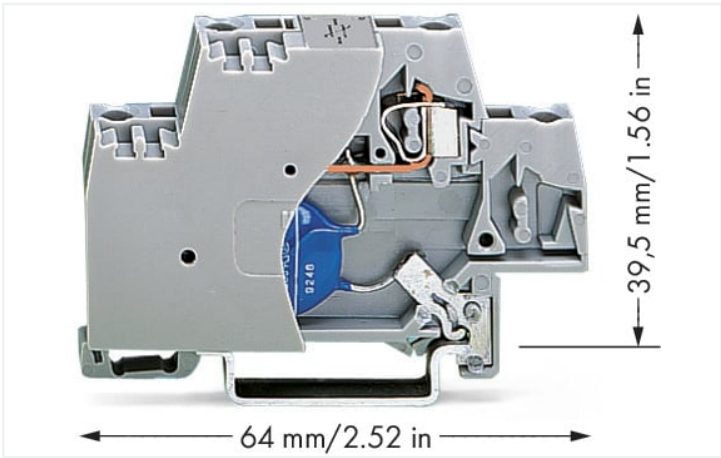


Scheda dati | Codice articolo: 280-502/281-586  
Morsetto per componente; a due piani; con piastra terminale; con varistore; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio

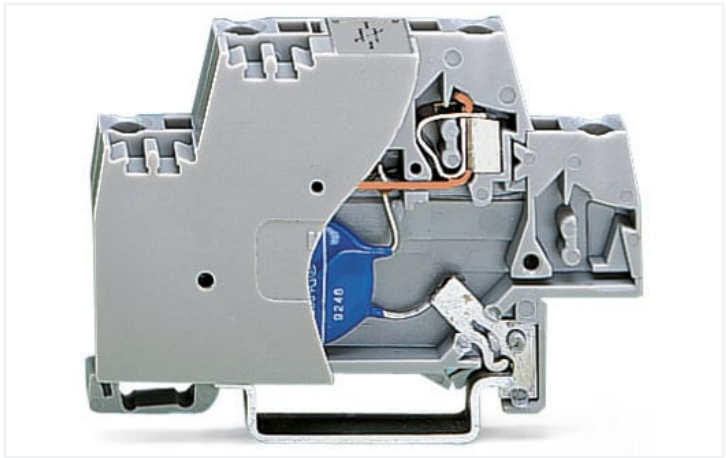


<https://www.wago.com/280-502/281-586>

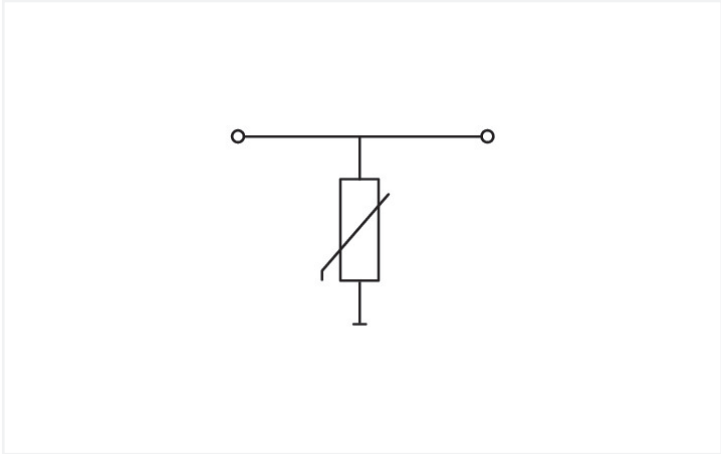


Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione



**Short description:**  
This component terminal block with surge suppression device, end plate and direct connection to the DIN-35 rail is equipped with a varistor.

**Features:**

- Protect your system against overvoltage
- Slim, space-saving design
- Control operational costs by preventing expensive, unplanned downtime
- High operational reliability and system uptime

| Electrical data                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| Tensione d'esercizio nominale                       | AC 24 V   |
| Tensione d'esercizio permanente (max.)              | AC 30 V   |
| Corrente costante nominale                          | 20 A      |
| Corrente impulsiva nom. di scarica (8/20 µs), linea | 300 A     |
| Corrente di dispersione (max.)                      | 1 kA      |
| Livello protezione (8/20 µs)                        | ≤ AC 93 V |
| Capacitanza                                         | ≤ 3,5 nF  |



| Dati di connessione           |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Punti di connessione (numero) | 2                                  |
| Tecnica di connessione        | CAGE CLAMP®                        |
| Conduttore rigido             | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG   |
| Conduttore flessibile         | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG   |
| Lunghezza spelatura           | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici |

| Dati geometrici                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Larghezza                               | 10 mm / 0.394 pollici   |
| Altezza dal bordo superiore della guida | 39,5 mm / 1.555 pollici |
| Profondità                              | 64 mm / 2.52 pollici    |

| Dati meccanici |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Forma          | con piastra terminale; con connessione diretta alla guida DIN |
| Tipo montaggio | Guida DIN 35                                                  |

| Dati dei materiali                     |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Colore                                 | grigio            |
| Materiale isolante                     | Poliammide (PA66) |
| Gruppo materiale                       | I                 |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                |
| Carico d'incendio                      | 0.364 MJ          |
| Peso                                   | 13,1 g            |

| Requisiti ambientali       |                |
|----------------------------|----------------|
| Temperatura di lavorazione | -35 ... +85 °C |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-14-11-27   |
| eCl@ss 9.0              | 27-14-11-27   |
| ETIM 8.0                | EC000903      |
| ETIM 7.0                | EC000903      |
| PU (SPU)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821860150 |
| Numero tariffa doganale | 85369010000   |

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

| Download                         |  |
|----------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance |  |



| Compliance Search                                   |  |  |  |
|-----------------------------------------------------|--|--|--|
| Environmental Product Compliance<br>280-502/281-586 |  |  |  |

| Documentation   |            |                 |  |
|-----------------|------------|-----------------|--|
| Bid Text        |            |                 |  |
| 280-502/281-586 | 19.02.2019 | xml<br>3.38 KB  |  |
| 280-502/281-586 | 11.02.2015 | doc<br>26.00 KB |  |

| CAD/CAE-Data                    |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| CAD data                        | CAE data                             |
| 2D/3D Models<br>280-502/281-586 | EPLAN Data Portal<br>280-502/281-586 |
|                                 | WSCAD Universe<br>280-502/281-586    |
|                                 | ZUKEN Portal<br>280-502/281-586      |

| 1 Prodotti compatibili    |
|---------------------------|
| 1.1 Accessori richiesti   |
| 1.1.1 Piastra terminale   |
| 1.1.1.1 Piastra terminale |



|                                                                                                |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">N. art.: 280-341</a><br>Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; arancione | <a href="#">N. art.: 280-340</a><br>Piastra terminale e intermedia; spessore 2,5 mm; grigio |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

| 1.2 Accessori opzionali |
|-------------------------|
| 1.2.1 Fermaisolante     |
| 1.2.1.1 Fermaisolante   |



|                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">N. art.: 280-470</a><br>Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco | <a href="#">N. art.: 280-471</a><br>Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro | <a href="#">N. art.: 280-472</a><br>Fermisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

| 1.2.2 Marcatura |
|-----------------|
|-----------------|

## 1.2.2.1 Marcatore



### 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.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

## 1.2.3 Ponticello

### 1.2.3.1 Ponticello



### N. art.: 280-492

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio

## 1.2.4 Utensile

### 1.2.4.1 Utensile



### N. art.: 210-720

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