

## Scheda dati | Codice articolo: 281-512/281-417

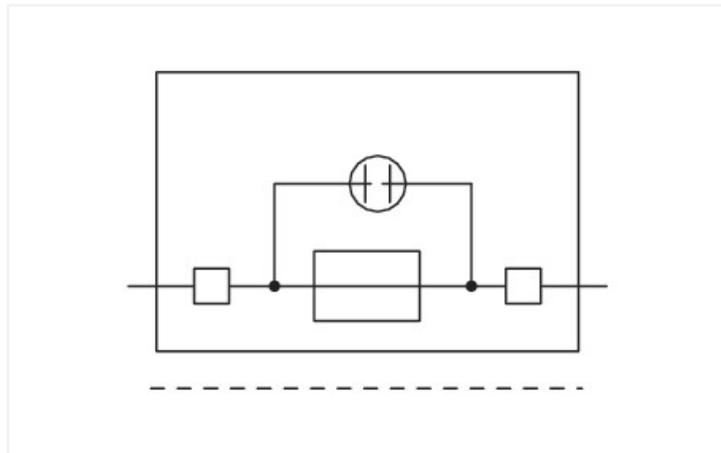
Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; con indicazione di fusibile guasto con luce al neon; 230 V; larghezza 6 mm; grigio

<https://www.wago.com/281-512/281-417>



Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



281-512/281-417

### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

Classificazione (nota)	Electrical ratings are given by the fuse and blown fuse indication.
Tensione nominale (III/3)	250 V
Corrente nominale	6.3 A
Nota sulla corrente nominale 1	Leakage current in case of a blown fuse: Neon lamp < 0.4 mA
Indicatore dello stato operativo	senza

#### Power Loss

Potenza dissipata (max.)  $P_{I(max)}$  (nota)

Quando si scelgono dei fusibili di vetro, accertarsi che non sia superata la dispersione di potenza massima elencata di seguito. La dispersione di potenza è stabilita secondo IEC o EN 60947-7-3/VDE 0611-6 con 23°C. L'aumento di temperatura del morsetto deve essere verificato in base alle condizioni d'impiego e di montaggio. Le temperature ambientali elevate rappresentano una sollecitazione ulteriore sui fusibili miniaturizzati. Di conseguenza, con tali applicazioni, la corrente nominale, se necessario, deve essere diminuita. Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili dai fabbricanti.

### Informazioni generali

Tipo tensione 1	AC/DC
Tipo fusibile	Cylindrical fuse; 5 x 20 mm and 5 x 25 mm

### Dati geometrici

Larghezza	6 mm / 0.236 pollici
-----------	----------------------

### Dati meccanici

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	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.082 MJ
Peso	6,5 g

### Requisiti ambientali

Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C
--------------------------------	-----------------

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 8.0	EC002018
ETIM 7.0	EC002018
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4050821276241
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.53
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

**Certificazioni per applicazioni nautiche**



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	20-HG1941090-PDA
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

**Download**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search
Environmental Product Compliance 281-512/281-417 <a href="#">↓</a>

**Documentation**

Additional Information
Technical Section pdf 2142.18 KB <a href="#">↓</a>

Bid Text				
281-512/281-417	19.02.2019	xml 3.00 KB	<a href="#">↓</a>	
281-512/281-417	14.03.2017	doc 24.00 KB	<a href="#">↓</a>	

**CAD/CAE-Data**

CAD data
2D/3D Models 281-512/281-417 <a href="#">↓</a>

CAE data
WSCAD Universe 281-512/281-417 <a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 281-512/281-417 <a href="#">↓</a>

**1 Prodotti compatibili**

**1.1 Accessori opzionali**

**1.1.1 Connettori**

### 1.1.1.1 Morsetto a due piani



**N. art.: 280-532**

Morsetto a due piani; con sede per ponticello aggiuntiva sul livello inferiore; 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>; blu/grigio



**N. art.: 280-891**

Morsetto a due piani; con sede per ponticello aggiuntiva sul livello inferiore; 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/grigio



**N. art.: 280-531**

Morsetto a due piani; 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>; blu/grigio



**N. art.: 280-514**

Morsetto a due piani; 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/grigio



**N. art.: 280-528**

Morsetto a due piani; 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/grigio

### 1.1.1.2 Morsetto a tre piani



**N. art.: 280-889**

Morsetto a tre piani; con sede per ponticello aggiuntiva sul livello inferiore; 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/grigio/grigio



**N. art.: 280-510**

Morsetto a tre piani; 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>; giallo-verde/blu/grigio

### 1.1.1.3 Morsetto base per moduli e spine



**N. art.: 281-917**

Morsetto di base per 2 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blu



**N. art.: 281-916**

Morsetto di base per 2 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 281-610**

Morsetto di base per 3 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio



**N. art.: 281-656**

Morsetto di base per 4 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grigio

### 1.1.1.4 Morsetto di base



**N. art.: 280-532**

Morsetto a due piani; con sede per ponticello aggiuntiva sul livello inferiore; 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>; blu/grigio



**N. art.: 280-891**

Morsetto a due piani; con sede per ponticello aggiuntiva sul livello inferiore; 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/grigio



**N. art.: 280-531**

Morsetto a due piani; 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>; blu/grigio



**N. art.: 280-514**

Morsetto a due piani; 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/grigio



**N. art.: 280-528**

Morsetto a due piani; 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/grigio



**N. art.: 280-889**

Morsetto a tre piani; con sede per ponticello aggiuntiva sul livello inferiore; 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/grigio/grigio



**N. art.: 280-510**

Morsetto a tre piani; 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>; giallo-verde/blu/grigio

## 1.1.2 Marcatura

### 1.1.2.1 Marcatore



**N. art.: 793-4501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 793-4501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 793-4501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 793-4501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 793-4501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 793-4501/000-014**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; marrone



**N. art.: 793-4501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 793-4501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

### 1.1.2.1 Marcatore



**N. art.: 793-4501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 794-4615**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; F1, ..., F10 (10x); espandibile 4 - 4,2 mm; Marcatura verticale; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 794-4616**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; F11, ..., F20 (10x); espandibile 4 - 4,2 mm; Marcatura verticale; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 794-4617**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; F21, ..., F30 (10x); espandibile 4 - 4,2 mm; Marcatura verticale; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 794-4618**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; F31, ..., F40 (10x); espandibile 4 - 4,2 mm; Marcatura verticale; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 794-4619**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; F41, ..., F50 (10x); espandibile 4 - 4,2 mm; Marcatura verticale; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 2009-114/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 2009-114**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 2009-114/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 2009-114/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 2009-114/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 2009-114/000-005**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 2009-114/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 2009-114/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

### 1.1.3 Ponticello

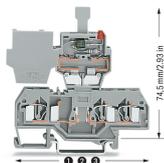
#### 1.1.3.1 Ponticello



**N. art.: 281-503**

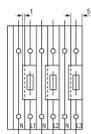
Ponticello corto circuito; per porta fusibile; argento-colorato

### Note di installazione



Lunghezza dei morsetti di base con una spina fusibilata:

73,5 mm / 2,89 pollici per 281-610



Lato aperto del morsetto sinistro

Quando un circuito neutro corrispondente è adiacente alla spina fusibilata, può essere impiegato un morsetto salvaspazio largo 5 mm dato che una spina fusibilata di 6 mm può sovrapporsi al morsetto (vedere schema).

Per esempio, sono impiegabili morsetti base larghi 5 mm (0,197 poll.) con una piastra terminale.