

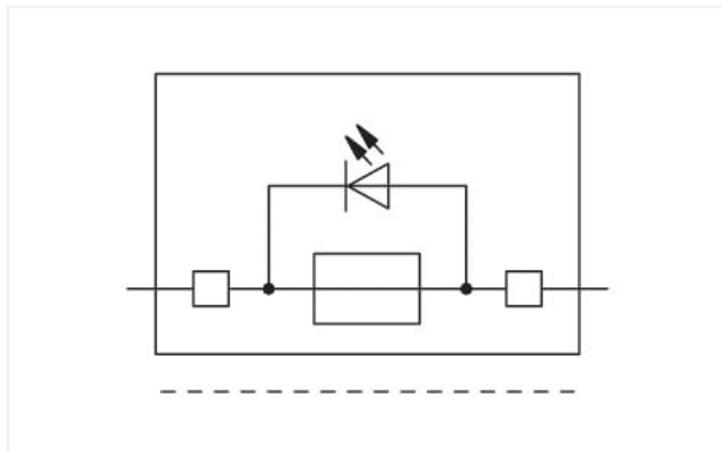
Scheda dati | Codice articolo: 281-512/281-501

Spina fusibilata; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; con spia LED; 24 V AC/DC; larghezza 6 mm; grigio

<https://www.wago.com/281-512/281-501>



Colore: ■ grigio



281-512/281-501

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: LED 5 ... 20 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	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.081 MJ
Peso	6,7 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	4050821276265
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

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	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
281-512/281-501



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

281-512/281-501

19.02.2019

xml
3.00 KB



281-512/281-501

14.03.2017

doc
24.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
281-512/281-501



CAE data

WSCAD Universe
281-512/281-501



ZUKEN Portal
281-512/281-501



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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio/grigio



N. art.: 280-531

Morsetto a due piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blu/grigio



N. art.: 280-514

Morsetto a due piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio/grigio



N. art.: 280-528

Morsetto a due piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio/grigio/grigio



N. art.: 280-510

Morsetto a tre piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; blu



N. art.: 281-916

Morsetto di base per 2 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio



N. art.: 281-610

Morsetto di base per 3 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio



N. art.: 281-656

Morsetto di base per 4 conduttori; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio/grigio



N. art.: 280-531

Morsetto a due piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blu/grigio



N. art.: 280-514

Morsetto a due piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio/grigio



N. art.: 280-528

Morsetto a due piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio/grigio/grigio



N. art.: 280-510

Morsetto a tre piani; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 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



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

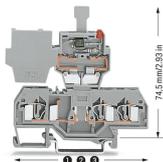
1.1.3.1 Ponticello



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

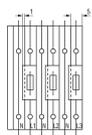
Test



L'impiego delle spine fusibilate con i morsetti per montaggio su guida per la protezione dei circuiti di controllo è estremamente vantaggioso perché i livelli di funzione e cablaggio sono separati. Nessun costo aggiuntivo dovuto al cablaggio e al montaggio. Nessun rischio di contatto accidentale con parti sotto tensione durante la disconnessione della spina fusibilata. La spina fusibilata è totalmente separata dal morsetto di base quando si sostituisce un fusibile, lontano dalle parti conduttive. La spina fusibilata può essere rimossa dal personale di assistenza. È evitata la chiusura involontaria del circuito da parte di altri soggetti. Sostituzione rapida di un fusibile grazie a una "spina di stand-by" preparata.

Caratteristiche della spina fusibilata per applicazioni rapide e sicure:

- LED opzionale di indicazione di fusibile guasto
- La marcatura sulla parte superiore dell'unità fornisce l'identificazione chiara e immediata
- Due aperture per test protette dal contatto
- Morsetti/spine ad elevata densità di cablaggio in uno spazio di soli 6 mm
- Utilizzabile come una spina di sezionamento in combinazione con un collegamento di messa in corto



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.