

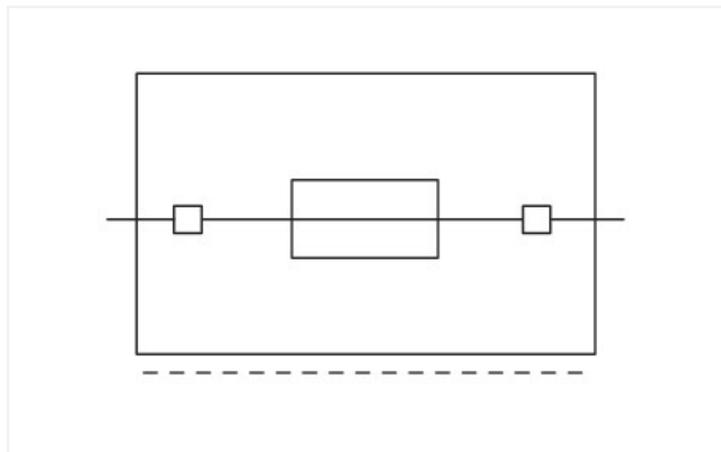
Scheda dati | Codice articolo: 281-512

Spina fusibile; con linguetta estraibile; per fusibili miniaturizzati 5 x 20 mm e 5 x 25 mm; con porta per LED; larghezza 6 mm; grigio

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



Colore: ■ grigio



281-512

Electrical data

Classificazione per IEC/EN

Classificazione (nota)	Electrical ratings are given by the fuse.
Tensione nominale (III/3)	250 V
Corrente nominale	6.3 A
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 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	0.076 MJ
Peso	6,1 g

Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C
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	4050821032557
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
CSA CSA Group	C22.2	1505034
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20170731-E45172

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 281-512 ↓

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

Bid Text				
281-512	19.02.2019	xml 2.92 KB	↓	
281-512	14.03.2017	doc 24.00 KB	↓	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 281-512 ↓

CAE data	
WSCAD Universe 281-512	↓
ZUKEN Portal 281-512	↓

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

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

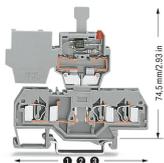
1.1.3.1 Ponticello



N. art.: 281-503

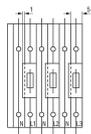
Ponticello corto circuito; per porta fusibile; argento-colorato

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.