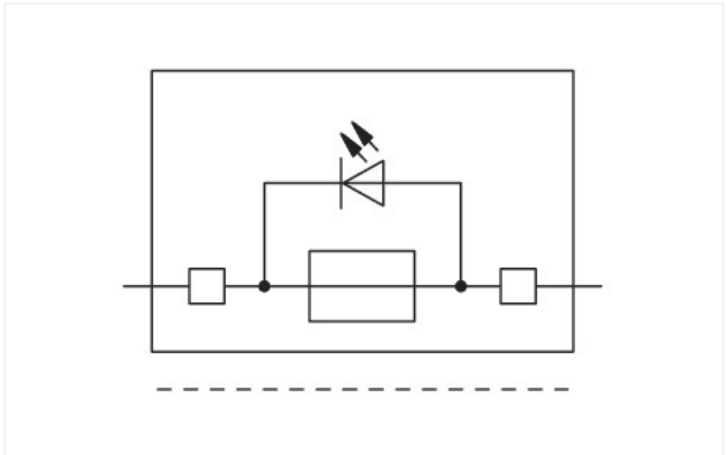




Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione
281-512/281-501

Electrical data

Classificazione per IEC/EN		Power Loss	
Classificazione (nota)	Electrical ratings are given by the fuse and blown fuse indication.	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.
Tensione nominale (III/3)	24 V		
Corrente nominale	6.3 A		
Nota sulla corrente nominale 1	Leakage current in case of a blown fuse: LED 0.016 ... 0.034 mA		
Indicatore dello stato operativo	senza		

Informazioni generali	
Tipo tensione 1	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	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.076 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	DE
GTIN	4055143464680
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7135
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.31
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download
Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 281-512/281-977	

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

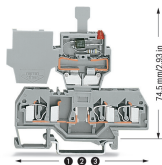
1.1.3.1 Ponticello



N. art.: 281-503

Ponticello corto circuito; per porta fusibile;
argento-colorato

Note di installazione



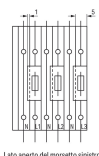
Lunghezza dei morsetti di base con una
spina fusibilata:

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

Test



L'impiego delle spine fusilate 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 fusilata. La spina fusilata è totalmente separata dal morsetto di base quando si sostituisce un fusibile, lontano dalle parti conduttive. La spina fusilata 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 fusilata 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.