

Scheda dati | Codice articolo: 811-414
Portafusibile 2 conduttori ; per fusibili cilindrici classe CC; 1 polo; con indicazione di fusibile guasto; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 16 mm²; CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; grigio chiaro
<https://www.wago.com/811-414>



Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Simile all'illustrazione

Notes
Informazione di sicurezza The fuse holder must not be opened under load.

Electrical data

Valutazione per	IEC/HD 60269-2		
Overtoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	24 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	-
Corrente nominale	30 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 4248-19		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-

Power Loss	
Power loss P _i max. overload and short-circuit protection (individual arrangement)	3 W
Power loss P _i max. overload and short-circuit protection (group arrangement)	3 W
Power loss P _i max. short-circuit protection (individual arrangement)	3 W
Power loss P _i max. short-circuit protection (group arrangement)	3 W

Informazioni generali	
Tipo tensione 1	AC
Alloggiamento fusibile	innestabile
Tipo fusibile	Fusibile cilindrico; 10 x 38 mm; Classe CC

Dati di connessione



Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	2,5 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG
Conduttore flessibile	2,5 ... 16 mm² / 16 ... 6 AWG
Lunghezza spelatura	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici
N. poli	1
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici	
Larghezza	17,5 mm / 0.689 pollici
Altezza	105 mm / 4.134 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Montaggio (nota)	The fixed foot of the fuse terminal block must face upwards so that the fuse cannot fall out.

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	1,1 g

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

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC002705
ETIM 7.0	EC002705
PU (SPU)	12 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
GTIN	4050821508304
Numero tariffa doganale	85369095000



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	-	-

Download

Documentation

Additional Information		Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	811-414	19.02.2019
			xml 3.56 KB
		811-414	14.03.2017
			doc 25.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 811-414	EPLAN Data Portal 811-414
	WSCAD Universe 811-414
	ZUKEN Portal 811-414

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

N. art.: 216-545 Boccola doppia solo per la serie 811; Boccola per 2 x 2,5 mm / AWG 14; isolato; Corrente nominale 63 A; blu	N. art.: 216-546 Boccola doppia solo per la serie 811; Boccola per 2 x 4 mm / AWG 12; isolato; Corrente nominale 63 A; grigio	N. art.: 216-547 Boccola doppia solo per la serie 811; Boccola per 2 x 6 mm / AWG 10; isolato; Corrente nominale 63 A; giallo	N. art.: 216-209 Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso
N. art.: 216-109 Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente	N. art.: 216-206 Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu	N. art.: 216-207 Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio	N. art.: 216-208 Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; giallo

1.1.1.1 Boccola

**N. art.: 216-108**

Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Etichetta

**N. art.: 210-805**

Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; bianco

**N. art.: 210-805/000-002**

Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; giallo

**N. art.: 210-806**

Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 9 x 15 mm; bianco

**N. art.: 210-806/000-002**

Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 9 x 15 mm; giallo

**N. art.: 210-705**

Etichette; per stampanti TP; adesivo permanente; 6 x 15 mm; bianco

**N. art.: 210-705/000-002**

Etichette; per stampanti TP; adesivo permanente; 6 x 15 mm; giallo

**N. art.: 210-706**

Etichette; per stampanti TP; adesivo permanente; 9 x 15 mm; bianco

**N. art.: 210-706/000-002**

Etichette; per stampanti TP; adesivo permanente; 9 x 15 mm; giallo

1.1.2.2 Marcatore

**N. art.: 793-501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 793-501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 793-501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 793-501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 793-5501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 793-5501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 793-5501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 793-5501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 793-5501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

**N. art.: 793-5501/000-014**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; marrone

**N. art.: 793-5501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso

**N. art.: 793-5501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

**N. art.: 793-5501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro

**N. art.: 793-5501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

**N. art.: 2009-115/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione

**N. art.: 2009-115**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

**N. art.: 2009-115/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu

**N. art.: 2009-115/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

**N. art.: 2009-115/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio

1.1.2.2 Marcatore



[N. art.: 2009-115/000-005](#)
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



[N. art.: 2009-115/000-023](#)
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



[N. art.: 2009-115/000-017](#)
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



[N. art.: 2009-115/000-024](#)
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola

1.1.2.3 Portaetichette



[N. art.: 285-442](#)
Adattatore; grigio

1.1.3 Modulo alimentatore

1.1.3.1 Modulo alimentatore



[N. art.: 811-471](#)
Alimentatore; 35 mm²; per morsetti con fusibile serie 811; CONNESSIONE A VITE; 35,00 mm²; grigio chiaro

1.1.4 Montaggio

1.1.4.1 Dispositivo di bloccaggio



[N. art.: 811-612](#)
Kit di interblocco; per 12 poli; rosso

1.1.5 Ponticello

1.1.5.1 Ponticello



[N. art.: 811-480](#)
Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-481](#)
Ponticello; 11 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-482](#)
Ponticello; 12 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-472](#)
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-473](#)
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-474](#)
Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-475](#)
Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-476](#)
Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-477](#)
Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-478](#)
Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



[N. art.: 811-479](#)
Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro

1.1.6 Test e misurazione

1.1.6.1 Accessori per test



N. art.: 206-912

Sonde per test WAGO; Ø 2 mm; 1000 V;
CAT IV; 10 A

Note di installazione

Installazione

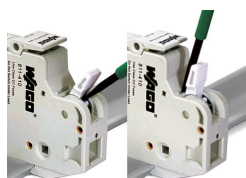


Creazione di un morsetto con fusibile a 2 o 3 poli mediante kit di accoppiamento.

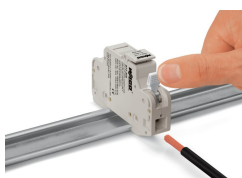


Rimozione di un morsetto di base dalla guida DIN.

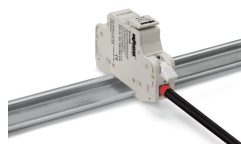
Connessione conduttore



Apertura e chiusura della leva tramite il utensile.



Connessione CAGE CLAMP®
Inserimento di un conduttore.
Apertura del morsetto tramite leva integrata.



Collegamento di conduttori con boccola fino a 10 mm² (8 AWG).

Collegamento a ponte



Ponticello a barre per eseguire connessioni a ponte rapide e agevoli



Inserimento di un fusibile.

Marcatura



Apertura per elementi di marcatura WMB per un'agevole identificazione



Supporti di marcatura (285-442) per strisce di marcatura continua