

Scheda dati | Codice articolo: 811-316

Portafusibile 2 conduttori ; per fusibili cilindrici 10 x 38 mm; 13/32 x 11/2; per applicazioni fotovoltaiche; 1 polo; senza indicazione di fusibile guasto; 1000 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/811-316>



Colore: ■ grigio chiaro



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

Electrical data							
Valutazione per		IEC/HD 60269-2		Certificazioni secondo		UL 4248-19	
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensione nominale	-	-	-
Tensione nominale	1000 V	-	-	Corrente nominale	-	-	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	-				
Corrente nominale	32 A	-	-				

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	DC
Alloggiamento fusibile	innestabile
Tipo fusibile	Fusibile cilindrico; 10 x 38 mm per applicazioni fotovoltaiche

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 / 14 ... 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	63,1 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 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4050821849001
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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 811-316

↓

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓	811-316	19.02.2019
			xml 3.72 KB	↓
			811-316	14.03.2017
			doc 27.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 811-316	EPLAN Data Portal 811-316
↓	↓
	WSCAD Universe 811-316
	↓
	ZUKEN Portal 811-316
	↓

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.: 216-109
Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-108
Boccola; Boccola per 6 mm² / AWG 10; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



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.: 216-206
Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; blu



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.: 216-207
Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; grigio



N. art.: 216-209
Boccola; Boccola per 10 mm² / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso



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

1.1.2 Marcatura

1.1.2.1 Etichetta



N. art.: 210-805
Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 6 x 15 mm; bianco



N. art.: 210-705
Etichette; per stampanti TP; 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.: 210-705/000-002
Etichette; per stampanti TP; adesivo permanente; 6 x 15 mm; giallo



N. art.: 210-806
Etichette; per Smart Printer; adesivo permanente; 9 x 15 mm; bianco



N. art.: 210-706
Etichette; per stampanti TP; 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.: 210-706/000-002
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.: 793-501/000-007
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 793-501/000-024
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 793-5501/000-002
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.: 793-501
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-501/000-005
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



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.: 793-5501/000-007
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.: 793-501/000-006
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 793-501/000-023
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



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.: 793-5501/000-014
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.: 793-501/000-002
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 793-501/000-017
Scheda di marcatura WMB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 793-5501/000-006
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.: 793-5501/000-005
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

1.1.2.2 Marcatore



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



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



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.: 2009-115/000-002
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



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



N. art.: 2009-115/000-012
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-115/000-007
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



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.: 811-473
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 811-481
Ponticello; 11 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 811-474
Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 811-482
Ponticello; 12 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 811-475
Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 811-472
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 811-476
Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro

1.1.5.1 Ponticello



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

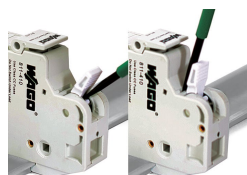


Creazione di un morsetto con fusibile a 2
o 3 poli mediante kit di accoppiamento.

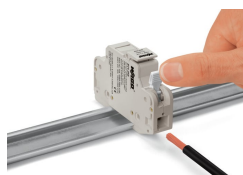


Rimozione di un morsetto di base dalla
guida DIN.

Connessione conduttore



Apertura e chiusura della leva tramite il
utensile.



Connessione CAGE CLAMP®
Inserimento di un conduttore.
Apertura del morsetto tramite leva inte-
grata.



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

Collegamento a ponte



Ponticello a barre per eseguire connesio-
ni 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