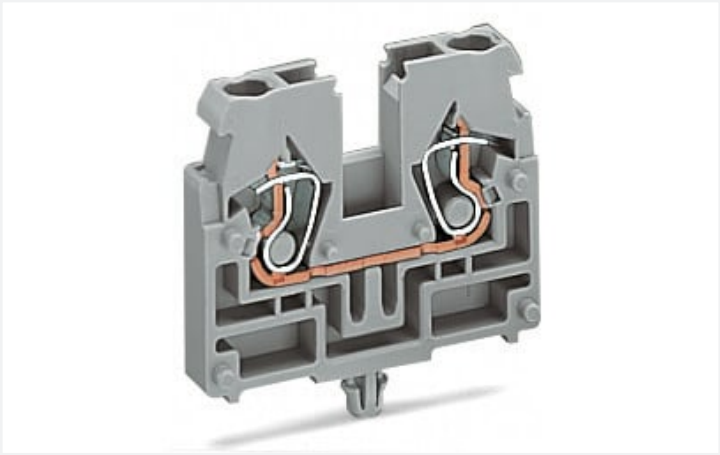
Scheda dati | Codice articolo: 869-311

Morsetto per 2 conduttori; senza pulsanti; con piede di fissaggio a scatto; 1 polo; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

https://www.wago.com/869-311



Colore: grigio

Notes

Informazione di sicurezza	Massimo diametro isolamento: 4,4 mm

Electrical data

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	24 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

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	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,08 … 1,5 mm² / 28 … 14 AWG
Lunghezza spelatura	6 … 7 mm / 0.24 … 0.28 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Continua nella pagina successiva

Dati geometrici

Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza dal piano	27,6 mm / 1.087 pollici
Profondità	33,4 mm / 1.315 pollici

Dati meccanici

Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Piede a scatto
Livello marcatura	Marcatura laterale

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	0.088 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	4,1 g

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918480000
Numero tariffa doganale	85369010000

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	2143311.02
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6827/A1
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	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	-	-

Continua nella pagina successiva

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 869-311

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text

869-311	19.02.2019	xml 3.23 KB
869-311	13.06.2017	doc 24.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 869-311

CAE data

EPLAN Data Portal 869-311

WSCAD Universe 869-311

ZUKEN Portal 869-311

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Morsetto passante



N. art.: 869-321
Morsetto per 2 conduttori; senza pulsanti; senza piede di fissaggio a scatto; 1 polo; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 869-331
Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; con piede di fissaggio a scatto; 1 polo; per spessore della piastra di 0,6 x 1,2 mm; Foro di fissaggio Ø 3,5 mm; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio



N. art.: 869-341
Morsetto terminale per 2 conduttori; senza pulsanti; senza piede di fissaggio a scatto; 1 polo; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grigio

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 Piastra terminale



N. art.: 869-378
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; blu



N. art.: 869-375
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; grigio



N. art.: 869-377
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; grigio chiaro



N. art.: 869-379
Piastra terminale; per morsetti con piede di fissaggio a scatto; spessore 2,5 mm; verde-giallo

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Boccola

1.3.1.1 Boccola

N. art.: 216-321
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

N. art.: 216-131
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-132
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-322
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



N. art.: 216-121
Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-221
Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco



N. art.: 216-122
Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-222
Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

N. art.: 216-223
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

N. art.: 216-123
Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-224
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero



N. art.: 216-124
Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

1.3.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.3.2.1 Copertura



N. art.: 280-405
Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.3.3 Fermaisolante

1.3.3.1 Fermaisolante



N. art.: 280-470
Fermaisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 5 pezzi/striscia; bianco



N. art.: 280-471
Fermaisolante; 0,25 - 0,5 mm²; 5 pezzi/striscia; grigio chiaro



N. art.: 280-472
Fermaisolante; 0,75 - 1 mm²; 5 pezzi/striscia; nero

1.3.4 Guida DIN

1.3.4.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-154
Guida di supporto in alluminio; lunghezza 1000 mm; larghezza 18 mm; altezza 7 mm; argento-colorato

1.3.5 Marcatura

1.3.5.1 Marcatore



N. art.: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-145
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 248-501/000-012
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 248-501
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 248-501/000-006
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 248-501/000-002
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 248-501/000-007
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 248-501/000-005
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 248-501/000-023
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 248-501/000-017
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 248-501/000-024
Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



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

1.3.5.1 Marcatore



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.: 793-5501/000-005
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



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

1.3.5.2 Portaetichette di gruppo



N. art.: 870-182
Adattatore; grigio



N. art.: 870-183
Adattatore; grigio



N. art.: 870-184
Adattatore; grigio

1.3.5.3 Striscia di marcatura



N. art.: 709-196
Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido



N. art.: 709-178
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 709-177
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido

1.3.6 Montaggio

1.3.6.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-120
Piede di montaggio; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; per il montaggio su moduli relè; larghezza 6,4 mm; grigio

1.3.7 Ponticello

1.3.7.1 Ponticello



N. art.: 870-405/011-000



N. art.: 870-407/011-000



N. art.: 870-409/011-000



N. art.: 870-406/020-000
Ponticello Delta; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-410
Ponticello; 10 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-402
Ponticello; 2 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-403
Ponticello; 3 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-404
Ponticello; 4 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-405
Ponticello; 5 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-406
Ponticello; 6 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-407
Ponticello; 7 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-408
Ponticello; 8 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-409
Ponticello; 9 poli; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-440
Ponticello; da 1 a 10; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-433
Ponticello; da 1 a 3; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-434
Ponticello; da 1 a 4; isolato; grigio chiaro



N. art.: 870-435
Ponticello; da 1 a 5; isolato; grigio chiaro

1.3.8 Test e misurazione

1.3.8.1 Accessori per test



N. art.: 870-427
Modulo cieco; modulare; per saltare morsetti ponticellati; grigio



N. art.: 870-425
Modulo connessione secondaria; con protezione anti-rotazione; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio



N. art.: 870-426
Modulo connessione secondaria; modulare; adatto per i morsetti della serie 870 con prese per ponticelli nella barra di corrente; grigio

1.3.9 Utensile

1.3.9.1 Utensile



N. art.: 210-658
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto; multicolore



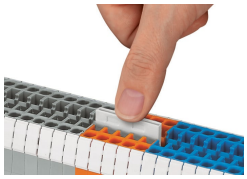
N. art.: 210-657
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; corto; multicolore



N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

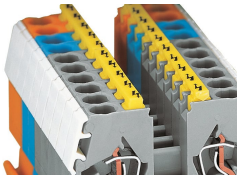
Collegamento a ponte



Spingere le barre dei ponticelli fino al completo inserimento. Quando si utilizzano barre multipolari premere alternando a destra e a sinistra fino al fissaggio.
Ponticelli a barre a innesto 1 – 3 – 5 – 7 or 1 – – 4 – – 7
a richiesta

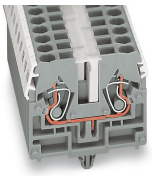
Continua nella pagina successiva

Copertura



Coperture protettive di avvertimento (280-405) con segnale nero di pericolo alta tensione

Marcatura



Targhette di marcatura WMB negli slot di marcatura mini WSB
Striscia di marcatura traslucida
Etichette Mini-WSB