

Scheda dati | Codice articolo: 2007-8801

Morsetto passante per 2 conduttori; 6 mm²; con presa di test protetta dal contatto accidentale; per spina di prova di Ø 4 mm; marcatura centrale e laterale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/2007-8801>



Colore: ■ grigio



Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	500 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-
Corrente nominale	30 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V
Corrente nominale	30 A	30 A	10 A

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	300 V	300 V
Corrente nominale	30 A	30 A	10 A

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.702 W
Rated current I_N for specified power loss	30 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00078 Ω

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1
Numero di slot per ponticello	2

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	6 mm ² / 10 AWG
Conduttore rigido	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	1,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pollici
Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	8 mm / 0.315 pollici
Altezza	99,6 mm / 3.921 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	46,8 mm / 1.843 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale/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	0.387 MJ
Peso	22,2 g
Test socket color	arancione

Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione	-35 ... +85 °C
Temperatura operativa continua	-60 ... +105 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143074742
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati**Omologazioni generali****Omologazioni generali**

UL	UL 1059	E45172
UL International Germany GmbH		

Certificazione **Standard** **Nome del certificato**

CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-122099
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7911
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2007-8801

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	
-------------------	-------------------	---

Bid Text

2007-8801	17.04.2019	xml 3.99 KB	
2007-8801	17.04.2019	docx 15.58 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2007-8801	
---------------------------	---

CAE data

EPLAN Data Portal 2007-8801	
WSCAD Universe 2007-8801	
ZUKEN Portal 2007-8801	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale

[N. art.: 2007-8894](#)

Piastra terminale; spessore 1,5 mm; con sigillo opzionale; arancione

[N. art.: 2007-8893](#)

Piastra terminale; spessore 1,5 mm; con sigillo opzionale; grigio

[N. art.: 2007-8892](#)

Piastra terminale; spessore 1,5 mm; senza sigillo opzionale; arancione

[N. art.: 2007-8891](#)

Piastra terminale; spessore 1,5 mm; senza sigillo opzionale; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

[N. art.: 216-262](#)Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio[N. art.: 216-263](#)Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso[N. art.: 216-264](#)Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero[N. art.: 216-266](#)Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu[N. art.: 216-267](#)Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; 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

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura

[N. art.: 2006-115](#)

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.2.3 Guida DIN

1.2.3.1 Accessori di montaggio

[N. art.: 210-197](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; con foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

[N. art.: 210-114](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

[N. art.: 210-118](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

[N. art.: 210-115](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 18 mm; argento-colorato

[N. art.: 210-112](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; secondo EN 60715; "Larghezza foro 25 mm; argento-colorato

[N. art.: 210-113](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; argento-colorato

[N. art.: 210-196](#)

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a EN 60715; argento-colorato

[N. art.: 210-198](#)

Guida di supporto in rame; 35 x 15 mm; spessore 2,3 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; secondo EN 60715; rame-colorato

1.2.4 Marcatura

1.2.4.1 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.: 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

[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

1.2.4.2 Portaetichette

[N. art.: 2009-198](#)

Adattatore; grigio

1.2.4.3 Striscia di marcatura

[N. art.: 2009-110](#)

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.2.5 Montaggio

1.2.5.1 Cover

[N. art.: 709-156](#)

Copertura; Tipo 3; adatta per supporto copertura, tipo 3; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.5.2 Cover carrier

[N.art.: 709-169](#)

Supporto copertura; Tipo 3; grigio

1.2.6 Ponticello

1.2.6.1 Ponticello

[N.art.: 282-440](#)

Ponticello; 10 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-432](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-432/100-000](#)

Ponticello; 2 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-433](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-433/100-000](#)

Ponticello; 3 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-434](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-434/100-000](#)

Ponticello; 4 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-435](#)

Ponticello; 5 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-436](#)

Ponticello; 6 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-437](#)

Ponticello; 7 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-438](#)

Ponticello; 8 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-439](#)

Ponticello; 9 poli; isolato; arancione

[N.art.: 282-435/011-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

[N.art.: 282-435/300-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

[N.art.: 282-435/301-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

[N.art.: 282-436/304-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

[N.art.: 282-437/011-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

[N.art.: 282-437/012-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

[N.art.: 282-438/301-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

[N.art.: 282-439/011-000](#)

Ponticello; isolato; arancione

1.2.7 Utensile

[N.art.: 210-721](#)

Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Collegamento a ponte



Ulteriori opzioni di collegamento a ponte sul lato trasformatore

Sicurezza



Il bloccaggio impedisce un azionamento accidentale dell'elemento sezionatore.



Il bloccaggio si innesta in una delle due posizioni a scatto.

Sistema di bloccaggio



L'utilizzo dei coperchi o dei profili di bloccaggio per i morsetti adiacenti permette l'azionamento simultaneo degli elementi di sezionamento.



Può essere utilizzato un sigillo sulla leva sezionatrice in posizione operativa I se combinato con una piastra terminale e intermedia (2007-8893 o 2007-8894).



La barra di interblocco ferma meccanicamente gli elementi multipli per le applicazioni di switching multipolare.

Marcatura



Marcatura mediante marcatura Multi WMB o strisce di marcatura.