

Scheda dati | Codice articolo: 883-3501

Morsetto passante per 2 conduttori; 35 mm²; con connessione a vite; 35,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/883-3501>



Colore: ■ grigio

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	1000 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	8 kV	-	-
Corrente nominale	125 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	150 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	150 A	150 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	600 V	-
Corrente nominale	-	150 A	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	4.0625 W
Rated current I _N for specified power loss	125 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00026 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	Connessione a vite
Tipo azionamento	Cacciavite a taglio; lama (6,5 x 1,2) mm
Materiali del conduttore collegabile	Rame Alluminio

Nota sui materiali del conduttore collegabile

Terminating Aluminum Conductors

Both restrictions and application notes must be observed when terminating aluminum conductors. These instructions can be found in the WAGO Webshop under "Downloads - Documentation - Additional Information: Terminating Aluminum Conductors."

Sezione nominale	35 mm ²
Conduttore rigido	1,5 ... 50 mm ² / 16 ... 1/0 AWG
Conduttore semi-rigido	1,5 ... 50 mm ² / 16 ... 1/0 AWG
Conduttore flessibile	1,5 ... 50 mm ² / 16 ... 1/0 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	1,5 ... 35 mm ² / 16 ... 2 AWG

Connessione 1

Nota (sezione conduttore)	La connessione di 50 mm ² è possibile solo su una guida di rame DIN 35 x 15 (spessore 2,3 mm).
Lunghezza spelatura	18 mm / 0.71 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale
Filetto vite	M6

Dati geometrici

Larghezza	16,1 mm / 0.634 pollici
Altezza	59 mm / 2.323 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	65,5 mm / 2.579 pollici

Dati meccanici

Coppia di serraggio	3,2 ... 3,7 Nm
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura laterale

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	58 g

Requisiti ambientali

Temperatura operativa continua	-35 ... +105 °C
--------------------------------	-----------------

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143940597
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

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

Download**Documentation**

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓
Aluminum Conductors	pdf 83.11 KB	↓

Bid Text		
883-3501	docx 13.94 KB	↓
883-3501	xml 5.44 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 883-3501 ↓	ZUKEN Portal 883-3501 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.1.1 Copertura



[N. art.: 883-3588](#)

Copertura protettiva di avvertimento; con segnale di pericolo alta tensione; bianco

[N. art.: 883-3586](#)

Copertura protettiva di avvertimento; con segnale di pericolo alta tensione; giallo

1.1.2 Derivatore di potenziale

1.1.2.1 Derivatore di potenziale



[N. art.: 883-3530](#)

Derivatore di potenziale; 6,00 mm²; beige

1.1.3 Guida DIN

1.1.3.1 Accessori di montaggio



[N. art.: 210-508](#)

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



[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.: 210-506](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; spessore 1,5 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; 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.: 210-504](#)

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; con foratura; galvanizzato; 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

1.1.3.1 Accessori di montaggio



N. art.: 210-505

Guida di supporto in acciaio; 35 x 7,5 mm; spessore 1 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; galvanizzato; secondo EN 60715; 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.: 210-198

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

1.1.4 Marcatura

1.1.4.1 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.: 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



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

1.1.5 Montaggio

1.1.5.1 Accessori di montaggio



N. art.: 249-117

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 10 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

N. art.: 249-197

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 14 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

1.1.6 Ponticello

1.1.6.1 Ponticello



N. art.: 883-3542

Ponticello; 2 poli; isolato; giallo

Note di installazione

Installazione



Montaggio e rimozione dei morsetti passanti

Per il montaggio basta innestare a scatto il morsetto sulla guida DIN. Per primo viene inserito il piedino di scatto fisso.

Per la rimozione basta tirare indietro il piedino a scatto mobile e al contempo inclinare il morsetto tirandolo via.

Connessione conduttore



Inserimento del conduttore e azionamento della morsa

Inserire il conduttore spelato nell'unità di connessione fino a battuta. Girando la vite a destra con un cacciavite a taglio il conduttore viene premuto indirettamente contro la barra conduttrice tramite la staffa di bloccaggio.

Derivatore di potenziale



Punto di potenza

La punta di prelievo del potenziale è inserita nell'ingresso per il conduttore e premuta indirettamente contro la barra conduttrice tramite la staffa di bloccaggio quando il punto di terminazione viene azionato.

Copertura



Copertura protettiva di avvertimento

Le coperture di avvertimento contrassegnate con una freccia a fulmine (alta tensione) vengono inserite a scatto dall'alto sul morsetto avvitabile e chiudono l'apertura di azionamento. Questo dispositivo protettivo impedisce l'azionamento del punto di connessione sotto tensione e assicura la protezione contro il contatto accidentale.

Test



Test

Le misurazioni di tensione sono eseguite tramite le spine di test avvitabili nello slot di azionamento (ad es., mediante il tester di tensione a 2 poli 206-707).

Marcatura



Marcatura

I morsetti avvitabili sono etichettabili rapidamente e agevolmente con il sistema di marcatura WMB Inline. Le marcature sono inserite nelle sedi appositamente previste. Con il portaetichette 2009-198 è possibile impiegare anche le di strisce di marcatura.

Marcatura

I morsetti avvitabili sono etichettabili rapidamente e agevolmente con il sistema di marcatura WMB Inline. Le marcature sono inserite nelle sedi appositamente previste. Con il portaetichette 2009-198 è possibile impiegare anche le di strisce di marcatura.