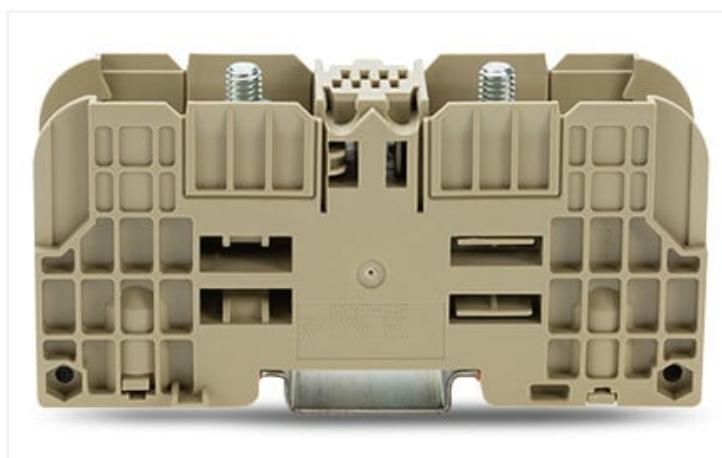
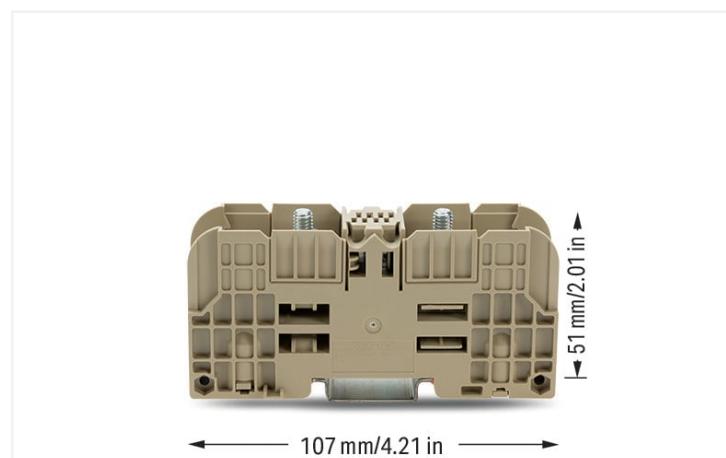


<https://www.wago.com/884-3500>



Colore: beige

#### Electrical data

##### Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	1000 V
Sovratensione nominale (III/3)	8 kV
Corrente nominale	125 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) Δ CATEGORIA SOVRATENSIONE III / grado di emissione 3

##### Certificazioni secondo

##### UL 1059

Use group	B	C	D
Tensione nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Corrente nominale	130 A	130 A	130 A

##### Certificazioni secondo

##### CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Tensione nominale	1000 V	1000 V	1000 V
Corrente nominale	130 A	130 A	130 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
Posizione connessione	in alto

##### Connessione 1

Tecnica di connessione	Connessione a bullone
Tipo azionamento	Chiave a bussola aperta, ad anello; 10 mm
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	35 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup> / 14 ... 1/0 AWG
Tipo di capocorda secondo DIN 46234	Capocorda per connessioni senza saldatura Tipo ad anello senza boccola isolante, per conduttori di rame
DIN46234: 1 capocorda per lato	2,5 ... 50 mm <sup>2</sup>
Tipo di capocorda secondo DIN 46235	Capocorda per connessioni a compressione Tipo piastra di copertura per conduttori di rame
DIN46235: 1 capocorda per lato	6 ... 25 mm <sup>2</sup>
Filetto bullone	M6

### Dati geometrici

Larghezza	27 mm / 1.063 pollici
Altezza	107 mm / 4.213 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	51 mm / 2.008 pollici

### Dati meccanici

Coppia di serraggio	3 ... 6 Nm
Tipo montaggio	Guida DIN 35 Montaggio su lamiera

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	beige
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	80,7 g

### Requisiti ambientali

Temperatura operativa continua	-40 ... +120 °C
--------------------------------	-----------------

### Dati commerciali

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143941761
Numeri tariffa doganale	85369095000

### Environmental Product Compliance

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

### Download

### Documentation

#### Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#"></a>
-------------------	-------------------	------------------

### CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
884-3500

## CAE data

EPLAN Data Portal  
884-3500ZUKEN Portal  
884-3500

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Accessori opzionali

## 1.1.1 Guida DIN

## 1.1.1.1 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

[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

## 1.1.2 Marcatura

## 1.1.2.1 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

### 1.1.2.1 Marcatore



[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

### 1.1.3 Montaggio

#### 1.1.3.1 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

#### 1.1.3.2 Copertura



[N. art.: 884-3580](#)

Copertura; per morsetto con vite; 35 mm<sup>2</sup>; beige

[N. art.: 884-3584](#)

Copertura; per morsetto con vite; 35 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 884-3586](#)

Copertura; per morsetto con vite; 35 mm<sup>2</sup>; giallo

### 1.1.4 Ponticello

#### 1.1.4.1 Ponticello



[N. art.: 884-3542](#)

Ponticello; per bulloni M6; 2 poli; non rivestito; argento-colorato

[N. art.: 884-3543](#)

Ponticello; per bulloni M6; 3 poli; non rivestito; argento-colorato

### Note di installazione



### Connessione conduttore



Connecting Two Cable Lugs to a Stud  
Up to two cable lugs can be connected to one stud. For this purpose, the cable lugs are placed back-to-back on the stud. Then the hex flange nut is tightened with the required torque so that the lugs of the cable lugs press against each other and make secure contact with the current bar.

### Collegamento a ponte



Commoning  
Step 1: Remove the inner partitions next to the studs.  
Step 2: Place the 2- or 3-way jumper on the studs to be connected.  
Step 3: Tighten the hex flange nuts to the required torque.  
Notice: The jumpers are positioned under the ring cable lug to be connected.  
The jumpers are designed for the rated current of the respective stud terminal block.

### Copertura



Cover:  
The covers are snapped from the top into the provided locking mechanism of the stud terminal block. The covers can be shortened with a cutting tool. The covers can be mounted on one or both sides and ensure reliable protection against contact.

## Test



### Testing

Voltage measurements can be performed directly on the studs. Thanks to the provided test slots, voltage measurements are also possible with mounted warning covers.

## Marcatura



### Marking

The stud terminal blocks can be labeled quickly and easily with the WMB Inline marking system. The markers are inserted into the receptacles provided for this purpose. The 2009-198 Marker Carrier allows marking strips to be used.