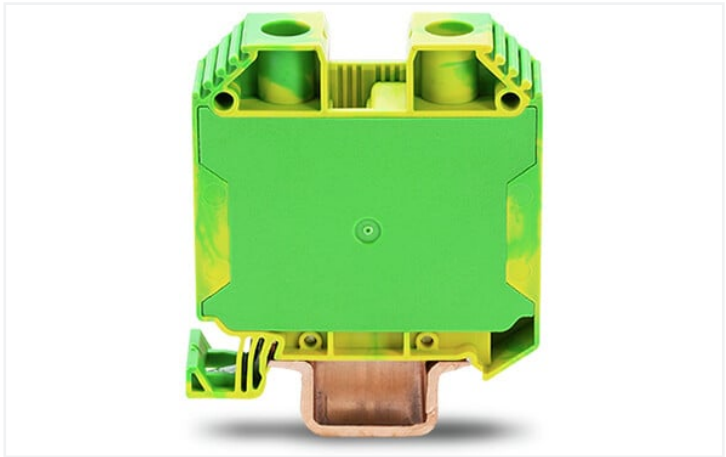
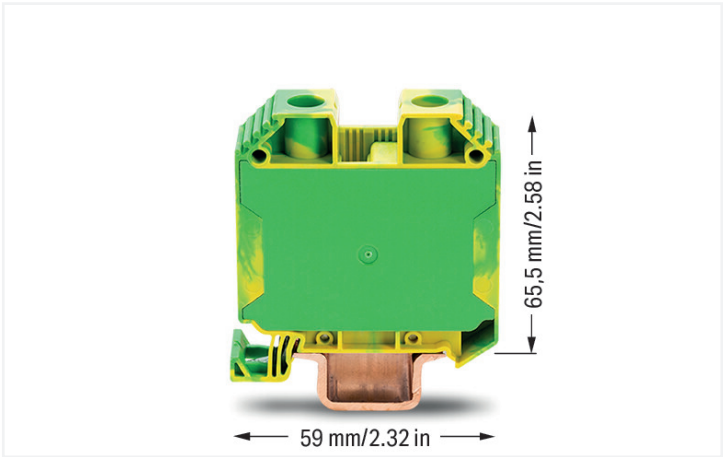




Colore: ■ verde-giallo

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-

Dati di connessione

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

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 mm²
Conduttore rigido	1,5 ... 50 mm² / 16 ... 1/0 AWG
Conduttore semi-rigido	1,5 ... 50 mm² / 16 ... 1/0 AWG
Conduttore flessibile	1,5 ... 50 mm² / 16 ... 1/0 AWG
Conduttore flessibile; con boccia isolata	1,5 ... 35 mm² / 16 ... 2 AWG
Nota (sezione conduttore)	La connessione di 50 mm² è possibile solo su una guida di rame DIN 35 x 15 (spessore 2,3 mm).
Lunghezza spelatura	18 mm / 0.71 pollici

Connessione 1	
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	verde-giallo
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	85,1 g

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

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143940498
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		
883-3507	xml 4.64 KB	↓
883-3507	docx 13.80 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	
2D/3D Models 883-3507	↓

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.: 210-198](#)
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

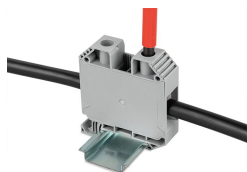


Mounting and Removing Ground Terminal Blocks

Mounting is performed by simply snapping the terminal block onto the DIN-rail. The fixed snap-in foot is put on first. The DIN-rail is contacted via the ground foot.

Removal is performed by pushing back the movable snap-in foot and simultaneously tilting it off the rail.

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.

Collegamento a ponte



Ponticellamento

Il ponticello a 2 vie è inserito in uno dei due slot per ponticello centrale. Lo slot doppio per ponticello consente una distribuzione multipla del potenziale senza limiti. I ponticelli sono progettati per la corrente nominale del morsetto avvitabile.



Ponticellamento

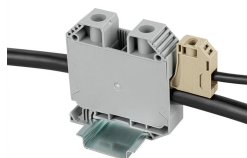
Il ponticello può essere rimosso dallo slot per ponticello usando un utensile operativo o un cacciavite a lama attraverso le aperture incassate nella scatola.



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.

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.