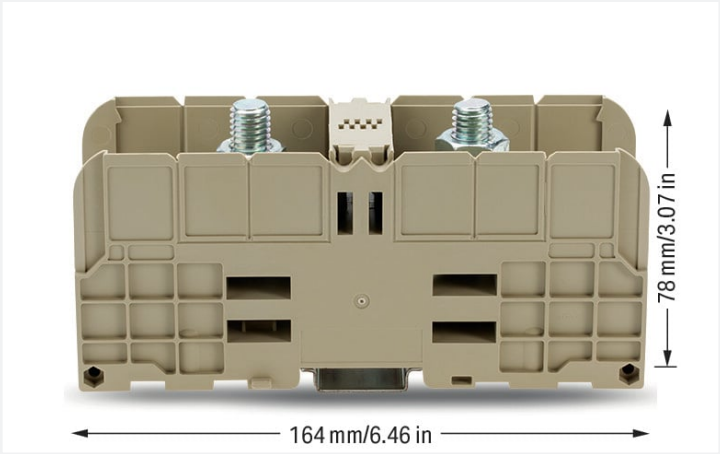
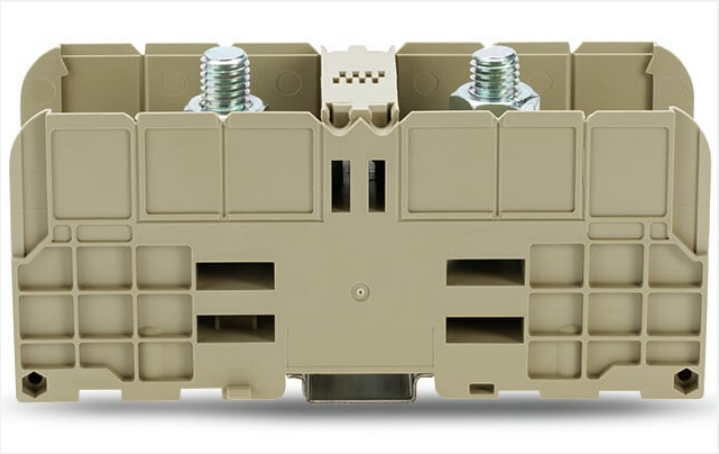
Scheda dati | Codice articolo: 884-1800

Morsetto con vite; 185 mm²; con 2 viti prigioniere M12; 185,00 mm²; beige

https://www.wago.com/884-1800





Colore: beige

Electrical data

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	1000 V
Sovratensione nominale (III/3)	8 kV
Corrente nominale	353 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Certificazioni secondo UL 1059

Use group	B	C	D
Tensione nominale	1000 V	1000 V	-
Corrente nominale	380 A	380 A	-

Power Loss

Power loss, per pole (potential)	11.2148 W
Rated current I_N for specified power loss	353 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	9e-005 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; 19 mm
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	185 mm²
Campo di serraggio	10 … 185 mm² / 8 AWG … 500 kcmil
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	10 … 240 mm²
DIN46234: 2 capocorda per lato	10 … 185 mm²
Tipo di capocorda secondo DIN 46235	Capocorda per connessioni a compressione Tipo piastra di copertura per conduttori di rame
DIN46235: 1 capocorda per lato	25 … 240 mm²
DIN46235: 2 capocorda per lato	25 … 185 mm²
Filetto bullone	M12

Dati geometrici

Larghezza	55 mm / 2.165 pollici
Altezza	164 mm / 6.457 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	78 mm / 3.071 pollici

Dati meccanici

Coppia di serraggio	14 … 31 Nm
Tipo montaggio	Guida DIN 35 Montaggio su lamiera

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	beige
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	390 g

Requisiti ambientali

Temperatura operativa continua	-40 … +120 °C

Dati commerciali

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	5 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4055143941747
Numero tariffa doganale	85369095000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 884-1800	EPLAN Data Portal 884-1800
	ZUKEN Portal 884-1800

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.: 884-3080
Copertura; per morsetto con vite; 185 e 300 mm²; beige



N. art.: 884-3084
Copertura; per morsetto con vite; 185 e 300 mm²; blu



N. art.: 884-3086
Copertura; per morsetto con vite; 185 e 300 mm²; giallo

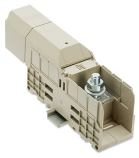
1.1.4 Ponticello

1.1.4.1 Ponticello

N. art.: 884-1842
Ponticello; per bulloni M12; 2 poli; non rivestito; bianco

N. art.: 884-1843
Ponticello; per bulloni M12; 3 poli; non rivestito; bianco

Note di installazione



Connessione conduttore



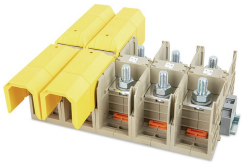
Connecting Two Cable Lugs to a Stud
Up to two cable lugs can be connected to one stud. For this purpose, the cable lugs are placed back-to-back on the stud. Then the hex flange nut is tightened with the required torque so that the lugs of the cable lugs press against each other and make secure contact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



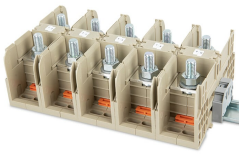
Cover:
The covers are snapped from the top into the provided locking mechanism of the stud terminal block. The covers can be shortened with a cutting tool. The covers can be mounted on one or both sides and ensure reliable protection against contact.

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.