




## Scheda dati | Codice articolo: 285-199

Set trifase; con morsetti per correnti elevate da 95 mm<sup>2</sup>; solo per guida DIN 35 x 15; rame; 95 mm<sup>2</sup>; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm<sup>2</sup>; grigio, blu, giallo-verde



<https://www.wago.com/285-199>



Colore:  grigio,  blu,  giallo-verde

### Item includes



[N. art.: 285-194](#)

1

Morsetto passante per 2 conduttori; 95 mm<sup>2</sup>; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 285-195](#)

3

Morsetto passante per 2 conduttori; 95 mm<sup>2</sup>; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 285-197](#)

1

Morsetto di terra per 2 conduttori; 95 mm<sup>2</sup>; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; spessore 2,3 mm; rame; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm<sup>2</sup>; verde-giallo

### 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	-	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	200 A	200 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	1000 V	-
Corrente nominale	-	-	-

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	10
Numero totale di potenziali	5
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	POWER CAGE CLAMP
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	95 mm <sup>2</sup>
Conduttore rigido	25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG
Conduttore semi-rigido	25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG
Conduttore flessibile	25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG

### Connessione 1

Conduttore flessibile; con boccola non isolata	25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG
Lunghezza spelatura	35 mm / 1.38 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

### Dati geometrici

Larghezza	125 mm / 4.921 pollici
Altezza	107 mm / 4.213 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	101 mm / 3.976 pollici

### Dati meccanici

Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Montaggio (nota)	adatto solo per guide di rame DIN 35 x 15; spessore 2,3 mm
Livello marcatura	Marcatura laterale

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio, blu, giallo-verde
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	14.898 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	1340,8 g

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454204396
Numero tariffa doganale	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-105562
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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

#### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-199 [↓](#)

### Documentation

#### Additional Information

Technical Section pdf  
2142.18 KB [↓](#)

#### Bid Text

285-199	19.02.2019	xml 3.30 KB	<a href="#">↓</a>
285-199	04.01.2018	doc 25.00 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 285-199



CAE data

WSCAD Universe  
285-199



ZUKEN Portal 285-199



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



**N. art.: 216-413**

Boccola; Boccola per 25 mm<sup>2</sup> / AWG 4; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

**N. art.: 216-414**

Boccola; Boccola per 35 mm<sup>2</sup> / AWG 2; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

**N. art.: 216-424**

Boccola; Boccola per 35 mm<sup>2</sup> / AWG 2; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

**N. art.: 216-425**

Boccola; Boccola per 50 mm<sup>2</sup> / AWG 1; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92



**N. art.: 216-435**

Boccola; Boccola per 50 mm<sup>2</sup> / AWG 1; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

1.1.2 Copertura

1.1.2.1 Copertura



**N. art.: 285-169**

Protezione dita; copertura protettiva contro il contatto per gli ingressi per conduttore e per ponticello non utilizzati; per morsetti per correnti elevate da 95 mm<sup>2</sup>; giallo

1.1.3 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.3.1 Copertura



**N. art.: 285-170**

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

1.1.4 Derivatore di potenziale

### 1.1.4.1 Derivatore di potenziale



**N. art.: 285-407**

Derivatore di potenziale; per morsetti per correnti elevate da 95 mm<sup>2</sup>; 10,00 mm<sup>2</sup>; grigio

### 1.1.5 Guida DIN

#### 1.1.5.1 Accessori di montaggio



**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

### 1.1.6 Marcatura

#### 1.1.6.1 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

### 1.1.6.1 Marcatore



**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

### 1.1.6.2 Portaetichette



**N. art.: 285-442**

Adattatore; grigio

### 1.1.6.3 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 249-105**

Portaetichette di gruppo; grigio

## 1.1.7 Montaggio

### 1.1.7.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 249-197**

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

## 1.1.8 Ponticello

### 1.1.8.1 Ponticello



**N. art.: 285-495**

Ponticello; isolato; grigio

## 1.1.9 Utensile

### 1.1.9.1 Utensile



**N. art.: 285-173**

Chiave a brugola; con un corpo parzialmente isolato; con protezione anti-rotazione; verde



**N. art.: 285-172**

Chiave a brugola; con un corpo parzialmente isolato; verde