

## Scheda dati | Codice articolo: 285-159

Set trifase; con morsetti per correnti elevate da 50 mm<sup>2</sup>; solo per guida DIN 35 x 15; rame; 50 mm<sup>2</sup>; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; grigio, blu, giallo-verde



<https://www.wago.com/285-159>



Colore: grigio, blu, giallo-verde

### Item includes



[N. art.: 285-150](#)

3

Morsetto passante per 2 conduttori; 50 mm<sup>2</sup>; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; grigio

[N. art.: 285-154](#)

1

Morsetto passante per 2 conduttori; 50 mm<sup>2</sup>; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 50,00 mm<sup>2</sup>; blu

[N. art.: 285-157](#)

1

Morsetto di terra per 2 conduttori; 50 mm<sup>2</sup>; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; spessore 2,3 mm; rame; POWER CAGE CLAMP; 50,00 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	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	600 V	-
Corrente nominale	150 A	-	-

### 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	50 mm <sup>2</sup>
Conduttore rigido	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG
Conduttore semi-rigido	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG
Conduttore flessibile	10 ... 70 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2/0 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG

### Connessione 1

Conduttore flessibile; con boccola non isolata	10 ... 50 mm <sup>2</sup> / 8 ... 1/0 AWG
Lunghezza spelatura	30 mm / 1.18 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

### Dati geometrici

Larghezza	100 mm / 3.937 pollici
Altezza	94 mm / 3.701 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	87 mm / 3.425 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	10.808 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	812,4 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	4045454584269
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 285-159 [↓](#)

**Documentation**


**Additional Information**



Technical Section pdf  
2142.18 KB [↓](#)

**Bid Text**

285-159	19.02.2019	xml 3.29 KB	<a href="#">↓</a>
285-159	04.01.2018	doc 24.50 KB	<a href="#">↓</a>

**CAD/CAE-Data**

CAD data
2D/3D Models 285-159 

CAE data
EPLAN Data Portal 285-159 
WSCAD Universe 285-159 
ZUKEN Portal 285-159 

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori opzionali

#### 1.1.1 Boccola

##### 1.1.1.1 Boccola



**N. art.: 216-289**  
Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso



**N. art.: 216-209**  
Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; isolato; stagnato elettricamente; rosso



**N. art.: 216-109**  
Boccola; Boccola per 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; non isolato; stagnato elettricamente



**N. art.: 216-210**  
Boccola; Boccola per 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu



**N. art.: 216-110**  
Boccola; Boccola per 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; non isolato; stagnato elettricamente; marone metallizzato



**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.: 285-441**  
Protezione dita; copertura protettiva contro il contatto per gli ingressi per conduttore e per ponticello non utilizzati; per morsetti per correnti elevate da 50 mm<sup>2</sup>; giallo

#### 1.1.3 Copertura protettiva di avvertimento

### 1.1.3.1 Copertura



**N. art.: 285-440**

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

**N. art.: 285-449**

Copertura protettiva di avvertimento; giallo

### 1.1.4 Derivatore di potenziale

#### 1.1.4.1 Derivatore di potenziale



**N. art.: 285-447**

Derivatore di potenziale; per morsetti per correnti elevate da 50 mm<sup>2</sup>; Larghezza modulo 16 mm; 6,00 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.: 793-5501/000-005**

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

### 1.1.6.1 Marcatore



**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.: 2009-115/000-023**

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.: 285-450**

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