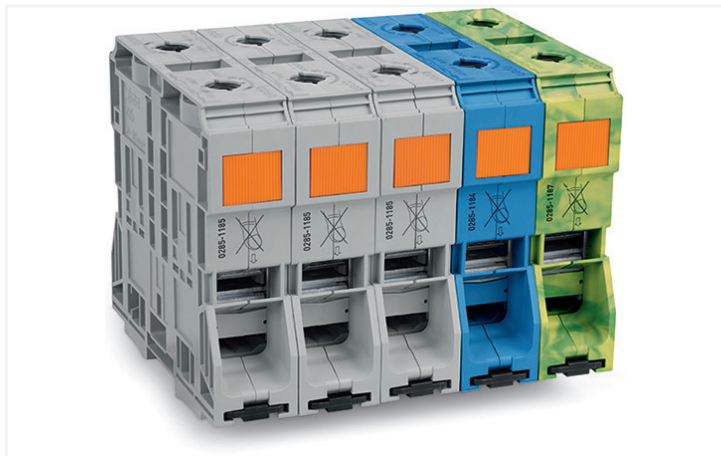


Scheda dati | Codice articolo: 285-1169

Set trifase; con 185/120 mm² mors. ad alta corrente; solo per guida DIN 35 x 15; rame; 185 mm²; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; grigio, blu, giallo-verde



<https://www.wago.com/285-1169>



Colore: grigio, blu, giallo-verde

Item includes



[N. art.: 285-1184](#)

1

Morsetto passante per 2 conduttori; 185 mm²; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; blu

[N. art.: 285-1185](#)

3

Morsetto passante per 2 conduttori; 185 mm²; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm²; grigio

[N. art.: 285-1187](#)

1

Morsetto di terra per 2 conduttori; 120 mm²; slot per marcatura laterali; solo per guida DIN 35 x 15; spessore 2,3 mm; rame; POWER CAGE CLAMP; 120,00 mm²; verde-giallo

Notes

Informazione di sicurezza

Ground conductors up to max. 120 mm² can be connected in compliance with IEC 60947-7-2.

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	12 kV	-	-
Corrente nominale	353 A	-	-

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3) 2	1500 V
Sovratensione nominale (III/3) 2	12 kV

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	600 V	600 V	-
Corrente nominale	310 A	310 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	1000 V	1000 V	-
Corrente nominale	310 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	185 mm ² / 350 kcmil
Conduttore rigido	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Conduttore semi-rigido	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Conduttore flessibile	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Conduttore flessibile; con boccola isolata	50 ... 150 mm ² / 1/0 AWG ... 250 kcmil
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Lunghezza spelatura	45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio laterale

Dati geometrici

Larghezza	160 mm / 6.299 pollici
Altezza	130 mm / 5.118 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	116 mm / 4.567 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	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio, blu, giallo-verde
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	24.892 MJ
Privo di alogeni	Sì
Peso	2764,9 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	4055143074322
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 7965
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-126013
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 285-1169 [↓](#)

Documentation

Additional Information

Technical Section pdf
2142.18 KB [↓](#)

Bid Text

285-1169	19.02.2019	xml 3.93 KB	↓
285-1169	04.01.2018	doc 25.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
285-1169



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola



[N. art.: 216-413](#)

Boccola; Boccola per 25 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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.: 285-1178](#)

Protezione dita; copertura protettiva contro il contatto per gli ingressi per conduttore e per ponticello non utilizzati; per morsetti per correnti elevate da 185 mm²; giallo

1.1.3 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.3.1 Copertura



[N. art.: 285-1177](#)

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.: 285-1175

Derivatore di potenziale; per morsetti per correnti elevate da 185 mm²; 10,00 mm²; 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.: 2009-115/000-023

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 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

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.: 285-1171

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