

Scheda dati | Codice articolo: 285-637

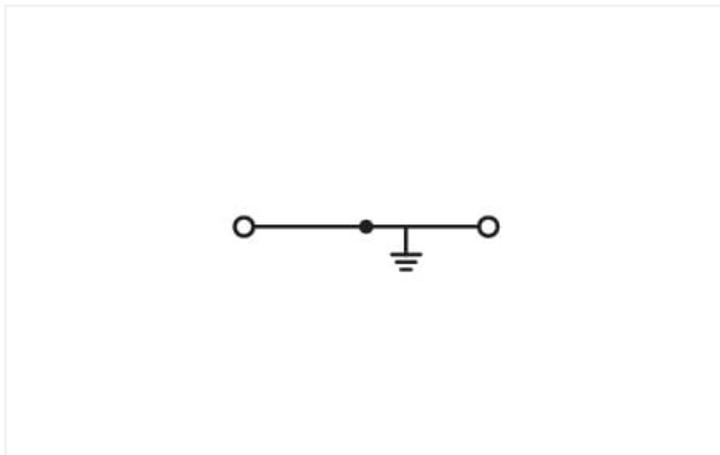
Morsetto di terra per 2 conduttori; 35 mm²; con piastra terminale integrata; marcatura centrale e laterale; solo per guida DIN 35 x 15; CAGE CLAMP®; 35,00 mm²; verde-giallo



<https://www.wago.com/285-637>



Colore: ■ verde-giallo



Simile all'illustrazione

Electrical data

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

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	2
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Sezione nominale	35 mm ²
Conduttore rigido	6 ... 35 mm ² / 10 ... 2 AWG
Conduttore flessibile	6 ... 35 mm ² / 10 ... 2 AWG
Lunghezza spelatura	23 mm / 0.91 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	16 mm / 0.63 pollici
Altezza	100 mm / 3.937 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	53 mm / 2.087 pollici

Dati meccanici

Forma	versione orizzontale
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Montaggio (nota)	only suitable for DIN 35 x 15 rail
Livello marcatura	Marcatura centrale/laterale

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	verde-giallo
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.144 MJ
Peso	107,8 g

Requisiti ambientali

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

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	15 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454218768
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	5f14dad7-3c57-4ac6-b647-fcbcd8c22d10
SCIP notification number (Belgium)	b4967ba5-a61e-44ab-96f2-552d19aed0fd
SCIP notification number (Bulgaria)	3f88ee1b-0d62-4996-acd9-948e7657fb8c
SCIP notification number (Czech Republic)	07f12f65-7496-4b29-8eaf-5c0e8750cd18
SCIP notification number (Denmark)	2181d5cc-a271-48e0-9dd4-b94ba03055c3
SCIP notification number (Finland)	efbdc57e-70f1-4b08-9bd0-45b087bec455
SCIP notification number (France)	d2875c3a-4eb1-412e-b49a-b2c82cf2958e
SCIP notification number (Germany)	10abc830-187d-4d90-9d49-14ea73d7defb
SCIP notification number (Hungary)	a61f4abc-3d97-4755-a987-a0ef89d2b624

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Italy)	3bae39a6-19b1-4da3-be68-0dbd9c7c7032
SCIP notification number (Netherlands)	c6f79c0c-f643-4050-abf5-b006cb8de212
SCIP notification number (Poland)	ee9f0405-ecee-41f3-9f5b-7affaed6175
SCIP notification number (Romania)	32ff9236-4183-49a5-86d7-2287897b5184
SCIP notification number (Sweden)	f9099e99-ba08-4264-ad18-4bceaf958698

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 No. 158	154112
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
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Certificazioni per aree a rischio



Certificazione	Standard	Nome del certificato
AEx Underwriters Laboratories Inc.	-	E185892 (AEx eb II C resp. Ex eb II C)

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-637



Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text			
285-637	19.02.2019	xml 3.13 KB	
285-637	28.02.2017	doc 24.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 285-637	

CAE data	
EPLAN Data Portal 285-637	
WSCAD Universe 285-637	
ZUKEN Portal 285-637	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Copertura

1.1.1.1 Copertura



N. art.: 285-401

Protezione dita; copertura protettiva contro il contatto per gli ingressi non utilizzati; per morsetti per correnti elevate da 35 mm²; giallo

1.1.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.1.2.1 Copertura



N. art.: 285-416

Copertura protettiva di avvertimento; per 5 morsetti; con segnale di pericolo alta tensione, nero; giallo

1.1.3 Derivatore di potenziale

1.1.3.1 Derivatore di potenziale



N. art.: 283-407

Derivatore di potenziale; con cavo di 500 mm; per 16 mm² (serie 283/783) e 35 mm²; grigio

1.1.4 Ponticello

1.1.4.1 Ponticello



N. art.: 285-435

Ponticello; isolato; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 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

1.2.2 Guida DIN

1.2.2.1 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

1.2.3 Marcatura

1.2.3.1 Marcatore



N. art.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 2009-145

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; per Smart Printer; 1700 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 248-501/000-012

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 248-501

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 248-501/000-006

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 248-501/000-002

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo

1.2.3.1 Marcatore



N. art.: 248-501/000-007

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 248-501/000-005

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 248-501/000-023

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 248-501/000-017

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 248-501/000-024

Scheda di marcatura Mini-WSB; come scheda; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



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



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

1.2.3.2 Portaetichette



N. art.: 2009-198

Adattatore; grigio

1.2.4 Montaggio

1.2.4.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 249-116**

Blocchetto terminale senza vite; larghezza 6 mm; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

1.2.4.2 Cover

**N. art.: 709-154**

Copertura; Tipo 2; adatta per supporto copertura, tipo 2; lunghezza 1 m; trasparente

1.2.4.3 Cover carrier

**N. art.: 709-168**

Supporto copertura; Tipo 2; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 283 a 285; adatto per morsetti a due e tre piani delle serie da 279 a 281; adatto per i morsetti per montaggio su guida TOPJOB® delle serie da 780 a 785, 775, 776 e 777; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 280; adatto per i morsetti sezionatori/di test della serie 282 per i circuiti dei trasformatori; grigio

1.2.5 Utensile

1.2.5.1 Utensile

**N. art.: 210-721**

Utensile; Lama: 5,5 x 0,8 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



Collegamento di un conduttore di 35 mm² (2 AWG).

Marcatura



Etichettatura tramite sistema di marcatura multipla WMB.