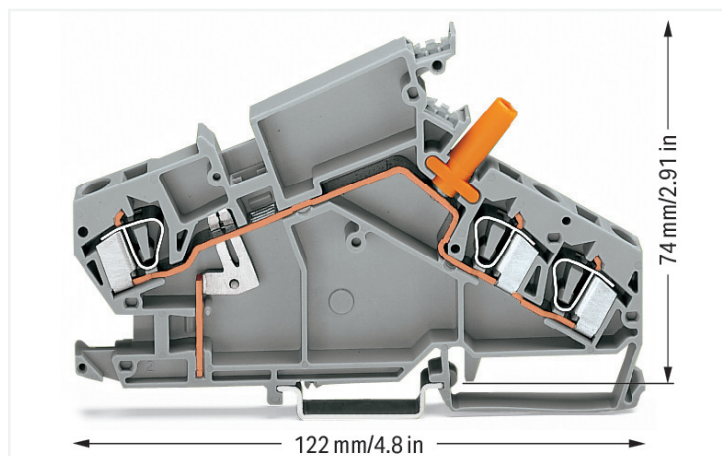


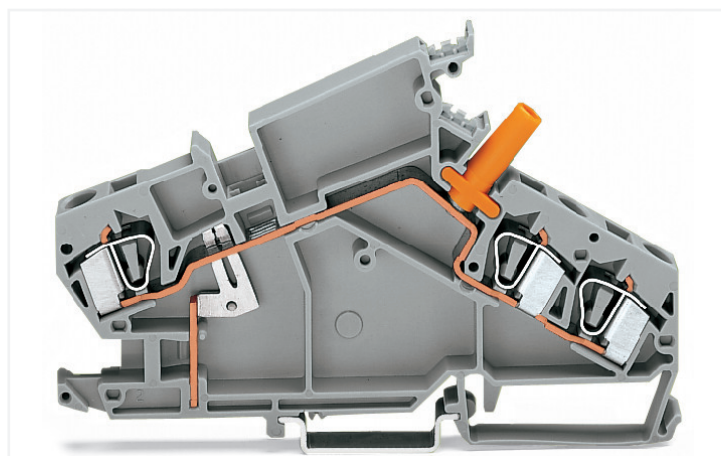
Scheda dati | Codice articolo: 282-865

Morsetto passante per 3 conduttori; 6 mm²; con presa di test protetta dal contatto accidentale; ad es., circuiti per trasformatori di corrente; marcatura centrale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grigio

<https://www.wago.com/282-865>



Colore: ■ grigio



Electrical data

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	30 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Power Loss

Power loss, per pole (potential)	0.702 W
Rated current I _N for specified power loss	30 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00078 Ω

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	3
Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 6 mm ² / 24 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	8 mm / 0.315 pollici
Altezza	122 mm / 4.803 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	74 mm / 2.913 pollici



Dati meccanici	
Forma	angolato
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.615 MJ
Peso	38,6 g

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

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4044918754224
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati														
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore												
 <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>NTR NL 7894</td></tr><tr><td>cURus Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 1059</td><td>E45172</td></tr><tr><td>KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60947</td><td>71-120778</td></tr></table>			Certificazione	Standard	Nome del certificato	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778
Certificazione	Standard	Nome del certificato												
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7894												
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172												
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120778												
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-			
Certificazione	Standard	Nome del certificato												
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												



Certificazioni per applicazioni nautiche

  		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 282-865



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
282-865	19.02.2019	xml 3.33 KB	
282-865	02.03.2017	doc 24.50 KB	



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 282-865



CAE data
EPLAN Data Portal 282-865
WSCAD Universe 282-865
ZUKEN Portal 282-865



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori richiesti

1.1.1 Piastra terminale

1.1.1.1 Piastra terminale

**N. art.: 282-385**

Piastra di separazione e terminale; spessore 1,5 mm; arancione

**N. art.: 282-390**

Piastra di separazione e terminale; spessore 1,5 mm; grigio

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola

**N. art.: 216-262**

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

**N. art.: 216-263**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-264**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-266**

Boccola; Boccola per 2,5 mm² / AWG 14; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; blu

**N. art.: 216-267**

Boccola; Boccola per 4 mm² / AWG 12; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

1.2.2.1 Copertura

**N. art.: 282-415**

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

1.2.3 Guida DIN

1.2.3.1 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.: 210-196**

Guida di supporto in alluminio; 35 x 8,2 mm; spessore 1,6 mm; lunghezza 2 m; senza foratura; simile a 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

1.2.4 Marcatura

1.2.4.1 Marcatore



N. art.: 794-5553/000-002
Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; k/l (ogni 50); espandibile 5 - 5,2 mm; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; giallo



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



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

1.2.4.2 Portaetichette di gruppo



N. art.: 209-143
Portaetichette di gruppo; grigio



N. art.: 209-144
Portaetichette di gruppo; grigio



N. art.: 249-105
Portaetichette di gruppo; grigio

1.2.5 Montaggio

1.2.5.1 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



N. art.: 209-106

Supporto di montaggio; per montaggio isolato su guida DIN 35; grigio

1.2.5.2 Cover



N. art.: 709-154

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

1.2.5.3 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

1.2.6 Ponticello

1.2.6.1 Ponticello



N. art.: 709-110

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero



N. art.: 709-111

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero



N. art.: 709-112

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm²; isolato; nero



N. art.: 282-422

Ponticello; isolato; giallo-verde



N. art.: 282-402

Ponticello; isolato; grigio



N. art.: 282-409

Ponticello; isolato; grigio

1.2.7 Test e misurazione

1.2.7.1 Accessori per test



N. art.: 209-170

Adattatore spina di prova; larghezza 8,3 mm; per spina di prova di Ø 4 mm; adatto per morsetti da 1,5 mm² - 10 mm²; grigio

1.2.8 Utensile

1.2.8.1 Utensile

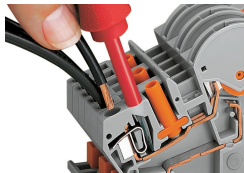


N. art.: 210-721

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

Note di installazione

Connessione conduttore

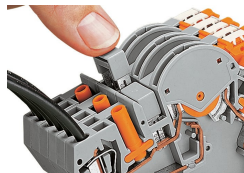


Connessione CAGE CLAMP®
Inserimento di un conduttore mediante utensile (lama 5,5 x 0,8 mm).



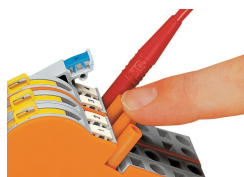
Connessione CAGE CLAMP® aggiuntiva sul lato del dispositivo di misura, ad es. quando si collegano catene portacavi per cablaggi in comune o si applica una tensione esterna.

Collegamento a ponte



Ulteriore opzione di collegamento a ponte sul lato trasformatore tramite ponticelli orizzontali correlati al circuito o opzione di test tramite adattatore per spina di prova (209-170).

Test



Prese di test a prova di contatto per spine di test protette dal contatto di 4 mm di diametro (non disponibili presso la WAGO, ma vendute dai fornitori industriali come Fabrikat Multi-Contact)

Marcatura



Etichettatura tramite sistema di marcatrice multipla WMB.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com