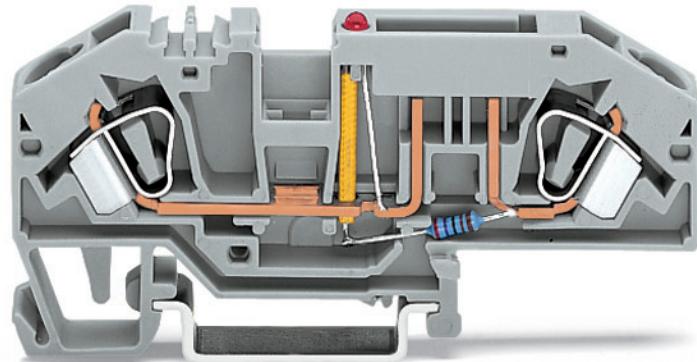
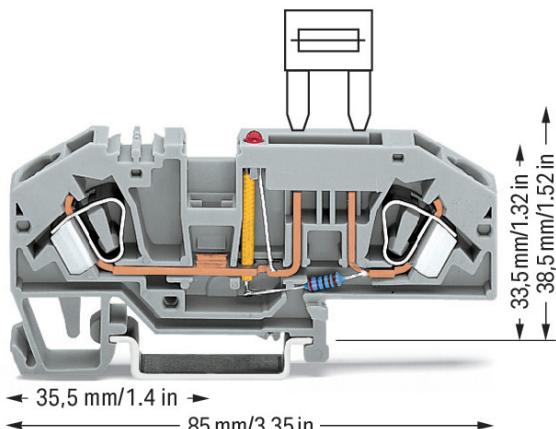
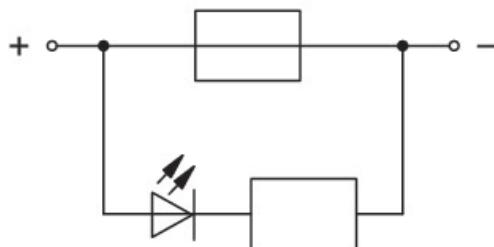


Morsetto con fusibile per 2 conduttori; per fusibili a lama da automobile; con opzione per prova; con indicazione di fusibile guasto con LED; 12 V; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; 6 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; grigio

<https://www.wago.com/282-698/281-449>



Colore: ■ grigio



282-698/281-449

#### Electrical data

##### Classificazione per IEC/EN

Classificazione (nota)	Electrical ratings are given by the fuse and blown fuse indication.
Tensione nominale (III/3)	400 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	25 A
Current at conductor cross-section (max.) mm <sup>2</sup>	30 A
Nota sulla corrente nominale 1	LED power consumption: 4.8 mA
Indicatore dello stato operativo	12 V
Display difettoso	con indicazione di fusibile guasto con LED
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≈ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

##### Classificazione per IEC/EN

Classificazione (nota) 2	Blade-style fuses: Observe touch-proof protection for 42 V and higher voltages!
--------------------------	---

## Informazioni generali

Alloggiamento fusibile	innestabile
Tipo fusibile	Standard flat plug-in fuse; 19.1 x 5.1 x 18.5 mm

## Dati di connessione

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

### Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
Materiali del conduttore collegabile	Rame
Conduttore rigido	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 6 mm² / 24 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 pollici
Direzione cabaggio	Cabaggio frontale

## Dati geometrici

Larghezza	8 mm / 0.315 pollici
Altezza	85 mm / 3.346 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	33,5 mm / 1.319 pollici

## Dati meccanici

Forma	angolato
Tipo montaggio	Guida DIN 35
Livello marcatura	Marcatura centrale

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.3 MJ
Peso	17,9 g

## Requisiti ambientali

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

## Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899
PU (SPU)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143260749
Numeri tariffa doganale	85369095000

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



#### Certificazione Standard Nome del certificato

UR UL 1059 E45172  
 UL International Germany GmbH

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
282-698/281-449



## Documentation

### Additional Information

Technical Section pdf 2142.18 KB



### Bid Text

282-698/281-449	19.02.2019	xml 3.68 KB	
-----------------	------------	----------------	--

282-698/281-449	09.03.2017	doc 25.00 KB	
-----------------	------------	-----------------	--

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
282-698/281-449



### CAE data

EPLAN Data Portal  
282-698/281-449



WSCAD Universe  
282-698/281-449



ZUKEN Portal  
282-698/281-449



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori richiesti

#### 1.1.1 Piastra terminale

### 1.1.1.1 Piastra terminale



[N. art.: 282-333](#)

Piastra terminale; spessore 2 mm; arancione

[N. art.: 282-334](#)

Piastra terminale; spessore 2 mm; grigio

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Boccola

##### 1.2.1.1 Boccola



[N. art.: 216-262](#)

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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 mm<sup>2</sup> / 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.: 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.: 2009-115/000-024](#)

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 mm<sup>2</sup>; isolato; nero



[N.art.: 709-111](#)

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; isolato; nero



[N.art.: 709-112](#)

Catena di ponticelli a filo; 2,5 mm<sup>2</sup>; isolato; nero



[N.art.: 282-424](#)

Ponticello; isolato; arancione



[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 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>; grigio



[N.art.: 709-311](#)

Modulo cieco tipo B; modulare; ad es. per saltare morsetti ponticellati; grigio



[N.art.: 709-310](#)

Modulo di test a innesto tipo B; modulare; adatto per tutti i morsetti per montaggio su guida con prese per ponticelli della serie 282 di WAGO; 6,00 mm<sup>2</sup>; grigio



[N.art.: 210-136](#)

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso

## 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

#### Test



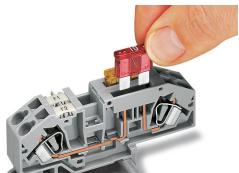
Test tramite ingresso del conduttore.



Test tramite slot di contatto per ponticello.



Alimentazione tramite sezionatore a coltello: disconnette tutte le uscite.



Inserimento di un fusibile.



Indicazione di fusibile guasto mediante LED



Morsetto con fusibile per 2 conduttori con mini fusibile a lama per automobili

