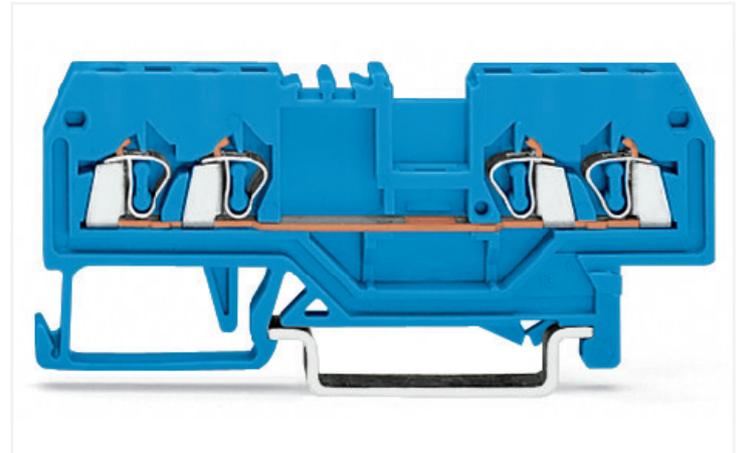
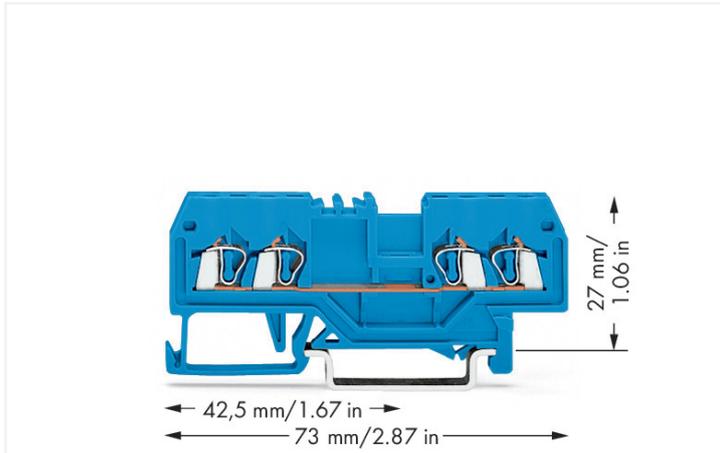


## Scheda dati | Codice articolo: 279-834

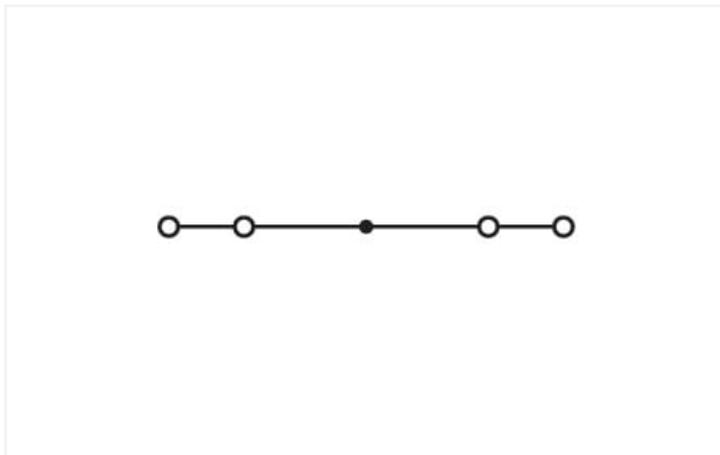
Morsetto passante per 4 conduttori; 1,5 mm<sup>2</sup>; adatto per applicazioni Ex-i; marcatura centrale; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 1,50 mm<sup>2</sup>; blu



<https://www.wago.com/279-834>



Colore: ■ blu



Simile all'illustrazione

### Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
	III	III	II
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	800 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	8 kV	-	-
Corrente nominale	18 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1059		
	B	C	D
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	600 V	-
Corrente nominale	-	10 A	-

Certificazioni secondo	CSA 22.2 No 158		
	B	C	D
Use group	B	C	D
Tensione nominale	-	600 V	-
Corrente nominale	-	10 A	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.5929 W
Rated current $I_N$ for specified power loss	18 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00183 $\Omega$

### Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	4
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	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale

Dati geometrici	
Larghezza	4 mm / 0.157 pollici
Altezza	73 mm / 2.874 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	27 mm / 1.063 pollici

Dati meccanici	
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	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.116 MJ
Peso	6,3 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918520560
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-7081
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70133738
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.04
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	-	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)

**Download**

**Environmental Product Compliance**

<b>Compliance Search</b>
Environmental Product Compliance 279-834

**Documentation**

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	

Bid Text			
279-834	19.02.2019	xml 3.24 KB	
279-834	28.02.2017	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data	
<b>CAD data</b>	<b>CAE data</b>
2D/3D Models 279-834 	EPLAN Data Portal 279-834 
	WSCAD Universe 279-834 
	ZUKEN Portal 279-834 

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori richiesti

#### 1.1.1 Piastra terminale

##### 1.1.1.1 Piastra terminale

<b>N. art.: 284-346</b> Piastra di copertura di riduzione; spessore 1 mm; per morsetti per 4 conduttori 279-831, 280-833 e 281-652; arancione	<b>N. art.: 284-336</b> Piastra di copertura di riduzione; spessore 1 mm; per morsetti per 4 conduttori 279-831, 280-833 e 281-652; grigio	<b>N. art.: 279-347</b> Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; arancione	<b>N. art.: 279-345</b> Piastra di separazione; spessore 2 mm; sporgente; grigio
<b>N. art.: 279-346</b> Piastra terminale e intermedia; spessore 2 mm; arancione	<b>N. art.: 279-344</b> Piastra terminale e intermedia; spessore 2 mm; grigio	<b>N. art.: 209-191</b> Separatore per applicazioni Ex e/Ex i; spessore 3 mm; larghezza 120 mm; arancione	

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Boccola

#### 1.2.1.1 Boccola

<b>N. art.: 216-301</b> Boccola; Boccola per 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo	<b>N. art.: 216-302</b> Boccola; Boccola per 0,34mm <sup>2</sup> /22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro	<b>N. art.: 216-101</b> Boccola; Boccola per 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	<b>N. art.: 216-201</b> Boccola; Boccola per 0,5mm <sup>2</sup> /20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco
<b>N. art.: 216-102</b> Boccola; Boccola per 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato	<b>N. art.: 216-202</b> Boccola; Boccola per 0,75mm <sup>2</sup> /18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	<b>N. art.: 216-203</b> Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso	<b>N. art.: 216-103</b> Boccola; Boccola per 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

## 1.2.2 Copertura protettiva di avvertimento

### 1.2.2.1 Copertura



**N. art.: 279-415**

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

## 1.2.3 Fermisolante

### 1.2.3.1 Fermisolante



**N. art.: 279-470**

Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "r" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 pezzi/striscia; bianco



**N. art.: 279-471**

Fermisolante; 0,25 mm<sup>2</sup>; 5 pezzi/striscia; grigio scuro

## 1.2.4 Guida DIN

### 1.2.4.1 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

## 1.2.5 Marcatura

### 1.2.5.1 Marcatore



**N. art.: 793-4501/000-012**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 793-4501**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 793-4501/000-006**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 793-4501/000-002**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 793-4501/000-007**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 793-4501/000-014**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; marrone



**N. art.: 793-4501/000-005**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 793-4501/000-023**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde

### 1.2.5.1 Marcatore



**N. art.: 793-4501/000-017**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



**N. art.: 793-4501/000-024**

Scheda di marcatura WMB; come scheda; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



**N. art.: 2009-114/000-012**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



**N. art.: 2009-114**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 2009-114/000-006**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



**N. art.: 2009-114/000-002**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



**N. art.: 2009-114/000-007**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



**N. art.: 2009-114/000-005**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



**N. art.: 2009-114/000-023**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



**N. art.: 2009-114/000-024**

WMB Inline; per Smart Printer; 2000 pezzi su bobina; espandibile 4 - 4,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



### 1.2.5.2 Portaetichette di gruppo



**N. art.: 209-140**

Portaetichette di gruppo; grigio



**N. art.: 209-141**

Portaetichette di gruppo; grigio



**N. art.: 209-142**

Portaetichette di gruppo; grigio



**N. art.: 249-105**

Portaetichette di gruppo; grigio

### 1.2.5.3 Portaetichette doppio



**N. art.: 209-128**

Adattatore; grigio

## 1.2.6 Montaggio

### 1.2.6.1 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

### 1.2.6.2 Cover



**N. art.: 709-153**

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

### 1.2.6.3 Cover carrier



**N. art.: 709-167**

Supporto copertura; Tipo 1; incl. viti di fissaggio/bloccaggio e dado zigrinato; adatto per i morsetti per montaggio su guida delle serie da 279 a 282 e 880; adatto per i mini-morsetti per montaggio su guida della serie 264; adatto per i morsetti per attuatori e sensori della serie 270; grigio

### 1.2.7 Piastra terminale

#### 1.2.7.1 Piastra terminale



**N. art.: 284-344**

Piastra di copertura di riduzione; spessore 1 mm; per morsetti per 2, 3 e 4 conduttori; arancione



**N. art.: 284-334**

Piastra di copertura di riduzione; spessore 1 mm; per morsetti per 2, 3 e 4 conduttori; grigio

### 1.2.8 Ponticello

#### 1.2.8.1 Ponticello



**N. art.: 284-414**

Ponticello di riduzione; dalla serie 284/282 alla 281/280/279; isolato; grigio



**N. art.: 279-490**

Ponticello; 10 poli; isolato; grigio



**N. art.: 279-482**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



**N. art.: 279-492**

Ponticello; 2 poli; isolato; grigio



**N. art.: 279-483**

Ponticello; 3 poli; isolato; grigio



**N. art.: 279-422**

Ponticello; isolato; giallo-verde



**N. art.: 279-402**

Ponticello; isolato; grigio



**N. art.: 279-409**

Ponticello; isolato; grigio

### 1.2.9 Ponticello a filo a innesto

#### 1.2.9.1 Ponticello



**N. art.: 249-126**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 110 mm; nero



**N. art.: 249-123**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 180 mm; nero



**N. art.: 249-127**

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm<sup>2</sup>; isolato; lunghezza 250 mm; nero



**N. art.: 249-125**

Ponticello a filo a innesto; isolato; lunghezza 60 mm; nero

### 1.2.10 Test e misurazione

#### 1.2.10.1 Accessori per test



**N. art.: 280-404**

Adattatore spina di prova; larghezza 5 mm; per spina di prova (Ø 2,3 mm); adatto per morsetti 1,5 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>; grigio



**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

### 1.2.11 Utensile

### 1.2.11.1 Utensile



**N. art.: 210-719**

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

**N. art.: 210-648**

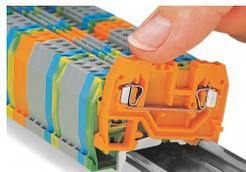
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; angolato; corto

**N. art.: 210-647**

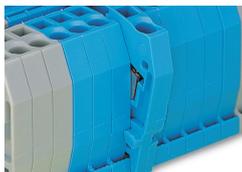
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

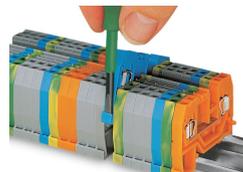
#### Installazione



Fissaggio a scatto di un morsetto sulla guida DIN.



Le chiavi di assemblaggio rapido impediscono il montaggio invertito.



Rimozione di un morsetto dal gruppo.



Le guide DIN in acciaio non sono adatte per applicazioni PEN (terra e conduttore neutro) secondo EN 60947-7-2 (VDE 0611, parte 3).

### Connessione conduttore



Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore.



Connessione CAGE CLAMP®  
Inserimento di un conduttore.  
Quando sono utilizzate delle boccole, il morsetto deve essere di una dimensione superiore rispetto alla sezione nominale del conduttore.



Inserimento dei fermaisolante.



Connessione CAGE CLAMP®  
Rimozione di un conduttore rigido.

## Test



Test con una spina di prova.  
L'immagine mostra un adattatore per spina di prova (209-170).

## Copertura



Coperture protettive di avvertimento inserite negli slot operativi

## Marcatura



Etichettatura tramite sistema di marcatura multipla WMB.