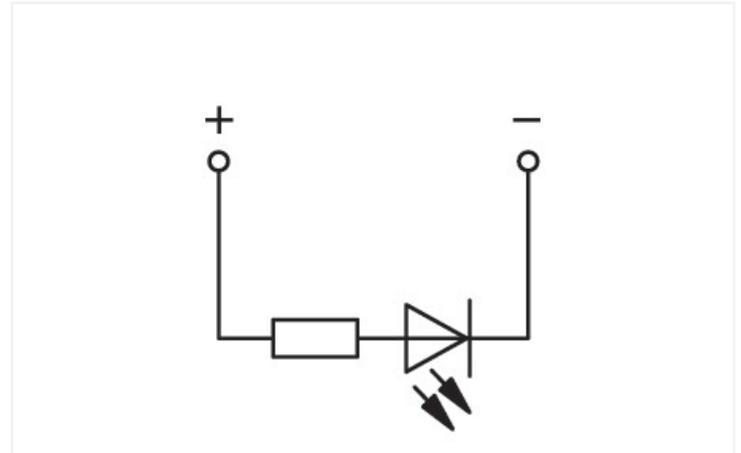
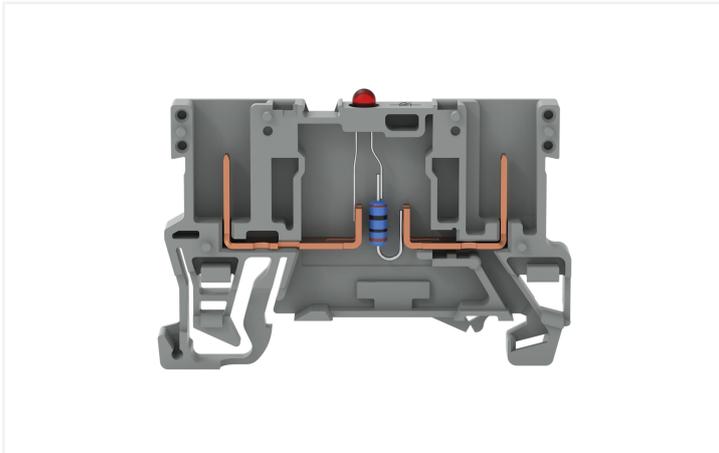


## Scheda dati | Codice articolo: 769-229/281-434

Morsetto di base per componente 2 pin; LED rosso; 24 V DC; per guida DIN 35 x 15 e 35 x 7,5; grigio

<https://www.wago.com/769-229/281-434>



Colore: ■ grigio

769-229/281-434

### Notes

Informazione di sicurezza

Non possono essere usati i connettori femmina per 2 conduttori.

### Electrical data

#### Classificazione per IEC/EN

Corrente nominale 0.025 A

#### Informazioni generali

Tipo tensione 1 DC  
Tensione nominale 24 V

### Dati di connessione

Numero totale di potenziali 1  
Numero di livelli 1

#### Connessione 1

Direzione cablaggio Cablaggio frontale

### Dati geometrici

Larghezza 5 mm / 0.197 pollici  
Altezza 52,5 mm / 2.067 pollici  
Profondità dal bordo superiore della guida DIN 28,5 mm / 1.122 pollici

### Dati meccanici

Forma versione orizzontale  
Tipo montaggio Guida DIN 35  
Livello marcatura Marcatura centrale

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.096 MJ
Peso	4,6 g

### Requisiti ambientali

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

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 8.0	EC000903
ETIM 7.0	EC000903
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454619480
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-7626
CSA CSA Group	C22.2	1101144
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01

#### 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
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance  
769-229/281-434



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

pdf  
2142.18 KB



### Bid Text

769-229/281-434

19.02.2019

xml  
2.88 KB



769-229/281-434

02.10.2017

doc  
24.00 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
769-229/281-434



### CAE data

EPLAN Data Portal  
769-229/281-434



WSCAD Universe  
769-229/281-434



ZUKEN Portal  
769-229/281-434



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 769-101/022-000**

Connettore femmina 1 conduttore, ang.; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



**N. art.: 769-121**

Connettore femmina per 2 conduttori; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio



**N. art.: 769-101**

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; grigio

### 1.2 Accessori richiesti

#### 1.2.1 Piastra terminale

### 1.2.1.1 Piastra terminale



**N. art.: 769-306**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1,1 mm; arancione

**N. art.: 769-305**

Piastra terminale e intermedia; spessore 1,1 mm; grigio

### 1.3 Accessori opzionali

#### 1.3.1 Codifica

##### 1.3.1.1 Codifica



**N. art.: 769-435**

Spina di codifica; per codificare i connettori femmina; per morsetti su guida / connettori maschio; arancione

#### 1.3.2 Copertura

##### 1.3.2.1 Copertura



**N. art.: 769-439**

Copertura pin; con slot per marcatura per mini-WSB; arancione

**N. art.: 769-438**

Copertura pin; con slot per marcatura per mini-WSB; grigio

#### 1.3.3 Guida DIN

##### 1.3.3.1 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 7,5 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

#### 1.3.4 Marcatura

### 1.3.4.1 Marcatore



**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.: 248-501**

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

### 1.3.5 Montaggio

#### 1.3.5.1 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

### 1.3.6 Utensile

#### 1.3.6.1 Utensile

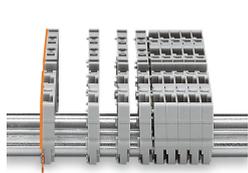


**N. art.: 210-720**

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

### Note di installazione

#### Installazione

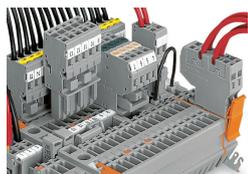


Inserire a scatto i morsetti di base sulla guida DIN e farli scorrere insieme.

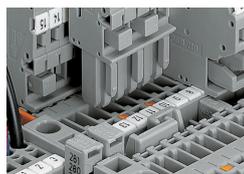


Aprire il gruppo facendo scorrere lateralmente un blocco usando l'utensile e rimuovere il morsetto mediante la leva di rilascio.

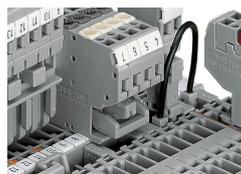
### Collegamento a ponte



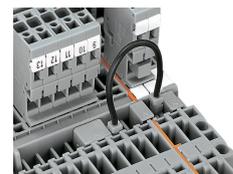
Collegamento a ponte con ponticelli orizzontali o a passo. Premere i ponticelli fino al completo inserimento.



Collegamento a ponte di morsetti di base con ponticelli a passo.



Ponticellamento di una spina femmina per 2 conduttori tramite ponticello a passo e morsetti di base tramite ponticelli orizzontali.



Collegamento a ponte dei morsetti di base con ponticelli a filo tipo a innesto o ponticelli orizzontali; anche saltando una piastra intermedia.

