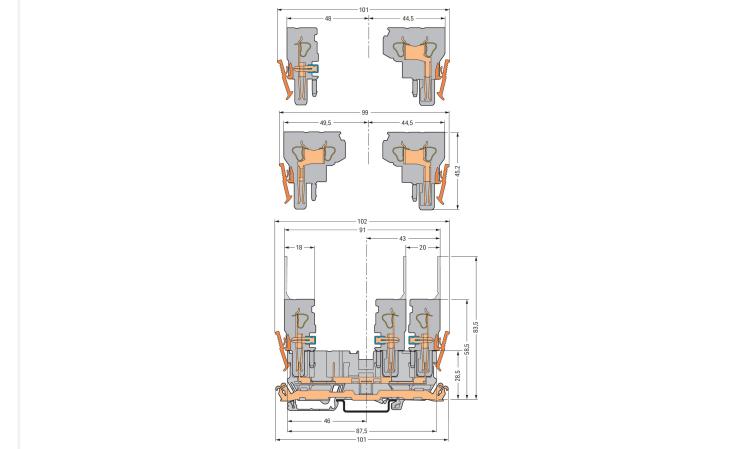


Colore: ■ grigio



Carrier terminal block with shield contact

Notes

Informazione di sicurezza

Non possono essere usati i connettori femmina angolati per 1 conduttore.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	250 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	4 kV	-	-
Corrente nominale	32 A	-	-

Power Loss

Rated current I_N for specified power loss 32 A

Dati di connessione

Numero totale di potenziali	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Direzione cabaggio Cablaggio frontale

Dati geometrici

Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza	101 mm / 3.976 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

[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

0.161 MJ

Peso

11,9 g

Requisiti ambientali

Temperatura di lavorazione

-35 ... +85 °C

Temperatura operativa continua

-60 ... +105 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0

27-14-11-20

eCl@ss 9.0

27-14-11-20

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 7.0

EC000897

PU (SPU)

50 pz.

Tipo imballaggio

Box

Paese d'origine

DE

GTIN

4044918556057

Numero tariffa doganale

85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 769-201



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB

Bid Text

769-201	19.02.2019	xml 2.97 KB	
769-201	02.10.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-201



CAE data

EPLAN Data Portal
769-201WSCAD Universe
769-201

ZUKEN Portal 769-201



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[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



[N.art.: 769-302](#)

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

[N.art.: 769-301](#)

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

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 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 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

1.3.3.1 Accessori di montaggio



[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](#)

Bloccetto 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 Ponticello

1.3.6.1 Ponticello



[N.art.: 780-452](#)

Ponticello a passo; da 1 a 2; isolato; grigio



[N.art.: 780-453](#)

Ponticello a passo; da 1 a 3; isolato; grigio



[N.art.: 780-454](#)

Ponticello a passo; da 1 a 4; isolato; grigio



[N.art.: 780-455](#)

Ponticello a passo; da 1 a 5; isolato; grigio



[N.art.: 780-456](#)

Ponticello a passo; da 1 a 6; isolato; grigio



[N.art.: 780-457](#)

Ponticello a passo; da 1 a 7; isolato; grigio



[N.art.: 780-458](#)

Ponticello a passo; da 1 a 8; isolato; grigio



[N.art.: 280-402](#)

Ponticello; isolato; grigio



[N.art.: 280-409](#)

Ponticello; isolato; grigio

1.3.7 Ponticello a filo a innesto

1.3.7.1 Ponticello



N. art.: 249-126

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 110 mm; nero

N. art.: 249-123

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 180 mm; nero

N. art.: 249-127

Ponticello a filo a innesto; 0,75 mm²; isolato; lunghezza 250 mm; nero

N. art.: 249-125

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

1.3.8 Test e misurazione

1.3.8.1 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 mm² - 4 mm²; grigio

N. art.: 280-419

Modulo cieco; modulare; per saltare morsetti ponticellati; grigio

N. art.: 280-418

Modulo di test a innesto; modulare; adatto per tutti i morsetti per montaggio su guida con prese per ponticelli nella barra di corrente della serie 280 e 780 di WAGO; grigio

1.3.9 Utensile

1.3.9.1 Utensile

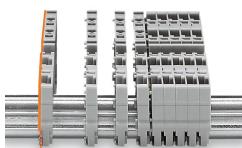


N. art.: 210-720

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

Note di installazione

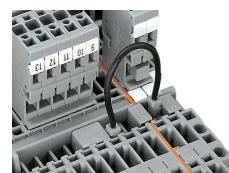
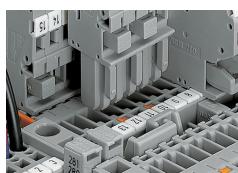
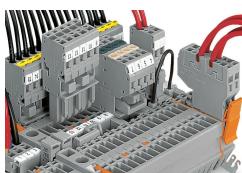
Installazione



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.

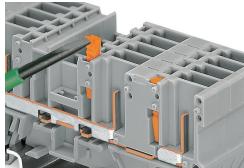
Premere i ponticelli fino al completo inserimento.

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.

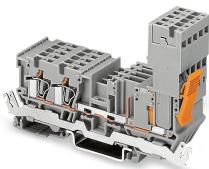
Codifica



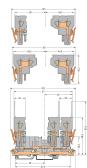
Inserire a scatto i pin di codifica nella direzione appropriata sul morsetto di base.

In figura: rimozione di un pin di codifica dal morsetto di base.

Sistema di bloccaggio



Fissaggio di una spina femmina tramite leva di bloccaggio sul lato del morsetto.



Morsetto di base con contatto schermato