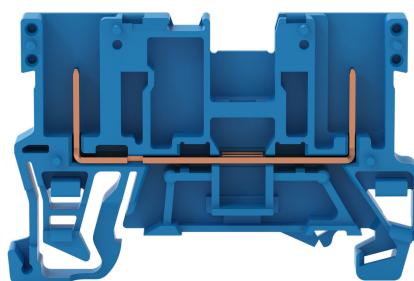
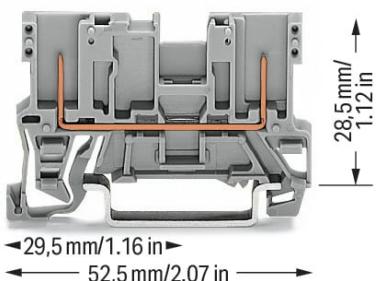
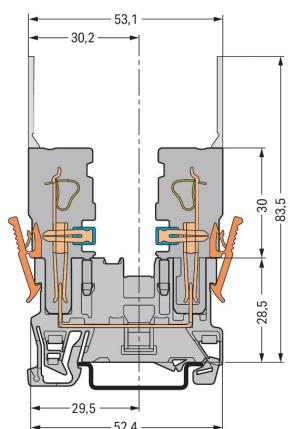


<https://www.wago.com/769-156>



Colore: ■ grigio



Carrier terminal block

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	500 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 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	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	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	0.099 MJ
Peso	4,5 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	4044918391672
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Omologazioni generali

UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

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	EN 60947	20-HG1941090-PDA
American Bureau of Shipping		
DNV GL	-	TAE00001V2
Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd		

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 769-156



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2142.18 KB



Bid Text

769-156

19.02.2019

xml

2.93 KB



769-156

02.10.2017

doc

24.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-156



CAE data

EPLAN Data Portal
769-156WSCAD Universe
769-156

ZUKEN Portal 769-156



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



[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



[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

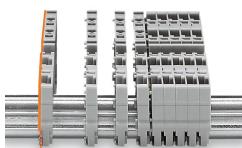


[N. art.: 210-720](#)

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

Note di installazione

Installazione

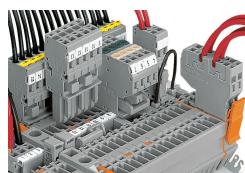


Inserire a scatto i morsetti di base sulla guida DIN e farli scorrere insieme.



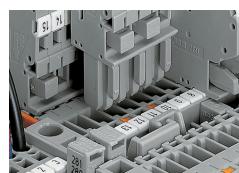
Aprire il gruppo facendo scorrere lateralmente un blocco usando l'utensile e rimuovere il morsetto mediante la leva di rilascio.

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte con ponticelli orizzontali o a passo.

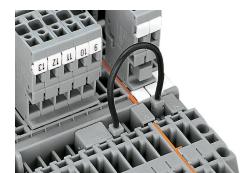
Premere i ponticelli fino al completo inserimento.



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

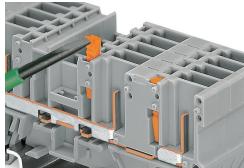


Ponticellamento di una spina femmina per 2 conduttori tramite ponticello a passo e morsetti di base tramite ponticelli orizzontali.



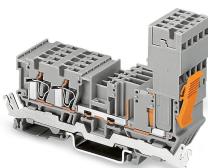
Collegamento a ponte dei morsetti di base con ponticelli a filo tipo a innesto o ponticelli orizzontali; anche saltando una piastra intermedia.

Codifica

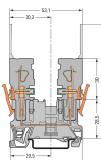


Inserire a scatto i pin di codifica nella direzione appropriata sul morsetto di base.
In figura: rimozione di un pin di codifica dal morsetto di base.

Sistema di bloccaggio



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



Morsetto di base



Spina femmina per 1 conduttori
I morsetti di base possono essere messi in comune tramite i ponticelli delle serie 280 e 780 e testati usando un adattatore per spina di prova (280-4..).



Spina femmina per 1 conduttore e spina femmina per 2 conduttori
I morsetti di base possono essere messi in comune tramite i ponticelli solo usando ponticelli orizzontali e a poli alternati della serie 280.



Spina femmina per 2 conduttori e spina femmina per 1 conduttori
I morsetti di base possono essere messi in comune tramite i ponticelli delle serie 280 e 780.