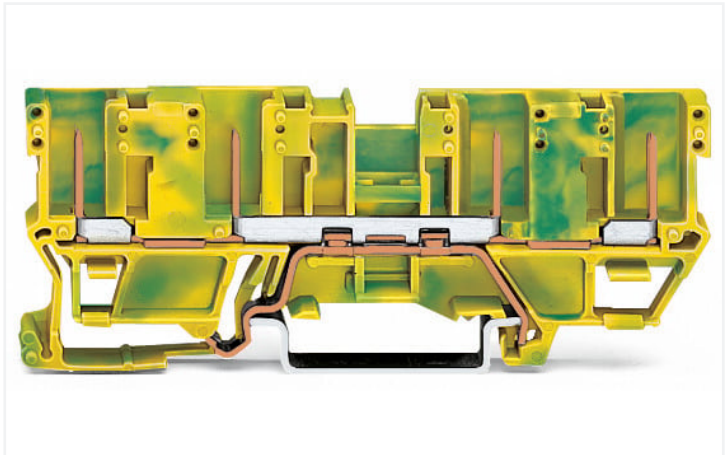
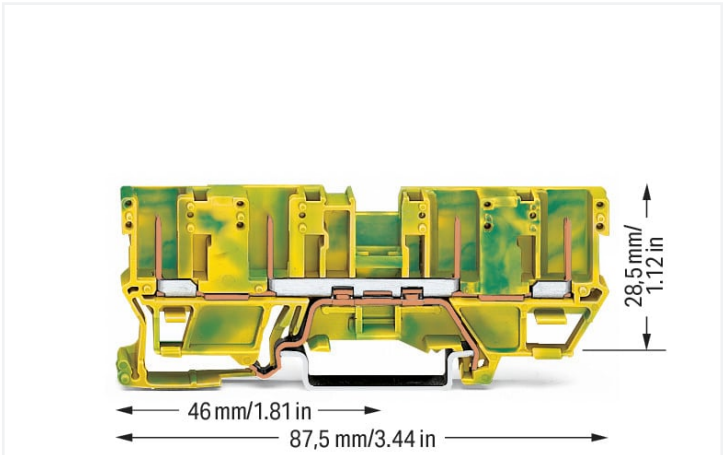




<https://www.wago.com/769-207>



Colore: ■ verde-giallo

Notes	
Informazione di sicurezza	Non possono essere usati i connettori femmina angolati per 1 conduttore.

Electrical data			
Valutazione per	IEC/EN 60947-7-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	-	-	-
Tensione impulsiva nominale	-	-	-
Corrente nominale	-	-	-

Dati di connessione		
Numero totale di potenziali	1	Connessione 1
Numero di livelli	1	Direzione cablaggio
		Cablaggio frontale

Dati geometrici	
Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza	87,5 mm / 3.445 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	verde-giallo
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0.161 MJ
Peso	10,2 g

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

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918827775
Numero tariffa doganale	85366990990

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 Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	



Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 769-207



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
769-207	19.02.2019	xml 2.79 KB	↓
769-207	02.10.2017	doc 23.50 KB	↓



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 769-207



CAE data
EPLAN Data Portal 769-207
WSCAD Universe 769-207
ZUKEN Portal 769-207



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema



1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 769-121/000-016
Connettore femmina per 2 conduttori; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; verde-giallo

N. art.: 769-101/000-016
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 4 mm²; Passo pin 5 mm; 1 polo; Pin di codifica; 4,00 mm²; verde-giallo

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Piastra terminale

1.2.1.1 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

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 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

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 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.: 280-422

Ponticello; isolato; giallo-verde



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

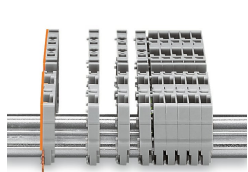


N. art.: 210-720

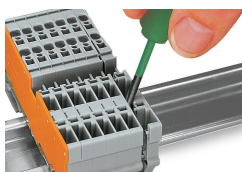
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Installazione

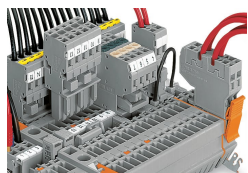


Inserire a scatto i morsetti di base sulla guida DIN e farli scorrere insieme.

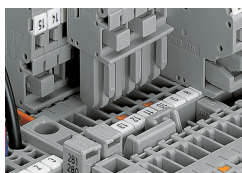


Aprire il gruppo facendo scorrere lateralmente un blocco usando l'utensile e rimuovere il morsetto mediante la leva di rilascio.

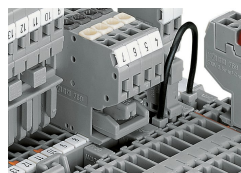
Collegamento a ponte



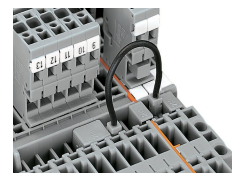
Collegamento a ponte con ponticelli orizzontali o a passo. Premere i ponticelli fino al completo inserimento.



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

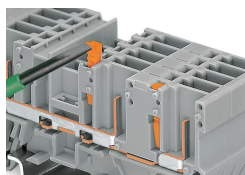


Ponticellamento di una spina femmina per 2 conduttori tramite ponticello a passo e morsetti di base tramite ponticelli orizzontali.



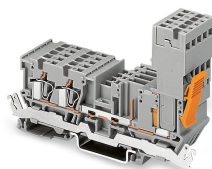
Collegamento a ponte dei morsetti di base con ponticelli a filo tipo a innesto o ponticelli orizzontali; anche saltando una piastra intermedia.

Codifica

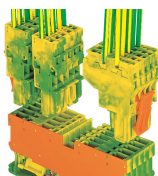


Inserire a scatto i pin di codifica nella direzione appropriata sul morsetto di base.
In figura: rimozione di un pin di codifica dal morsetto di base.

Sistema di bloccaggio



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



Morsetto di base di terra per 4 pin
Connettore femmina per 1 conduttore rigido
Spina femmina per 2 conduttori