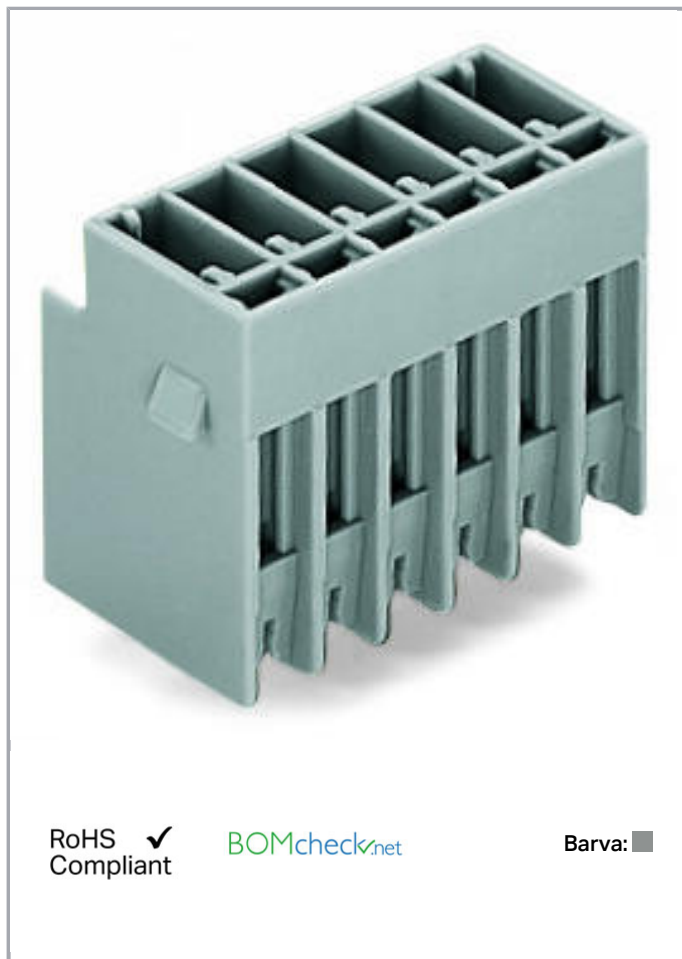


Datový list | Objednací číslo: 769-637

Konektor s pájecími piny THT; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Rovné provedení;  
Rozteč 5 mm; 7pól.; Šedá



[www.wago.com/769-637](http://www.wago.com/769-637)



RoHS  
Compliant ✓

BOMcheck.net

Barva: ■

## Data

### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	250 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	4 kV
Návrhové napětí (III/2)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

### Údaje o připojení

Počet pólů	7
------------	---



Celkový počet potenciálů	7
Počet úrovní	1

**Geometrické údaje**

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	38,6 mm / 1.52 inch
Výška od povrchu	22,2 mm / 0.874 inch
Hloubka	18,3 mm / 0.72 inch

**Plug connection**

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	na desky plošných spojů
Ochrana proti chybnému zapojení	No
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90°

**PCB contact**

Kontakt na desku plošných spojů	THT
---------------------------------	-----

**Údaje o materiálu**

barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.158 MJ
Hmotnost	7.339 g

**Obchodní údaje**

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4044918761819
Customs Tariff No.	85366990990

**Atesty/certifikáty****Specifické atesty jednotlivých států**

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL- 7626
	CCA	IEC 61984	NL-47799

DEKRA Certification B.V.

CCA

EN 61984

2190419.02



DEKRA Certification B.V.

CSA

C22.2 No. 158

1101144



DEKRA Certification B.V.

KEMA/KEUR



EN 60947

2190419.01



DEKRA Certification B.V.

## Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171- 20010720
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	31.07.2019- E45172

## Kompatibilní produkty

## Coding



Obj. č.: 769-435

Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny; Oranžová

[www.wago.com/769-435](http://www.wago.com/769-435)

## Female plug



Obj. č.: 769-101

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 1pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá[www.wago.com/769-101](http://www.wago.com/769-101)

Obj. č.: 769-102
















1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá[www.wago.com/769-102](http://www.wago.com/769-102)

Obj. č.: 769-102/000-036

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / zelená – žlutá[www.wago.com/769-102/000-036](http://www.wago.com/769-102/000-036)

Obj. č.: 769-102/000-037

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá / šedá[www.wago.com/769-102/000-037](http://www.wago.com/769-102/000-037)

	<b>Obj. č.: 769-103</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-103">www.wago.com/769-103</a>
	<b>Obj. č.: 769-103/000-036</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-103/000-036">www.wago.com/769-103/000-036</a>
	<b>Obj. č.: 769-103/000-037</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / šedá	<a href="http://www.wago.com/769-103/000-037">www.wago.com/769-103/000-037</a>
	<b>Obj. č.: 769-103/000-038</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / modrá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-103/000-038">www.wago.com/769-103/000-038</a>
	<b>Obj. č.: 769-103/000-039</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 3pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá, modrá, šedá	<a href="http://www.wago.com/769-103/000-039">www.wago.com/769-103/000-039</a>
	<b>Obj. č.: 769-104</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-104">www.wago.com/769-104</a>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-036</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-036">www.wago.com/769-104/000-036</a>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-037</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / šedá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-037">www.wago.com/769-104/000-037</a>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-038</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / modrá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-038">www.wago.com/769-104/000-038</a>
	<b>Obj. č.: 769-104/000-039</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 4pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá, modrá, šedá	<a href="http://www.wago.com/769-104/000-039">www.wago.com/769-104/000-039</a>
	<b>Obj. č.: 769-105</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-105">www.wago.com/769-105</a>
	<b>Obj. č.: 769-105/000-036</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-036">www.wago.com/769-105/000-036</a>
	<b>Obj. č.: 769-105/000-037</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá / šedá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-037">www.wago.com/769-105/000-037</a>
	<b>Obj. č.: 769-105/000-038</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá / modrá / zelená – žlutá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-038">www.wago.com/769-105/000-038</a>
	<b>Obj. č.: 769-105/000-039</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 5pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Zelená – žlutá, modrá, šedá	<a href="http://www.wago.com/769-105/000-039">www.wago.com/769-105/000-039</a>
	<b>Obj. č.: 769-106</b> 1vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm <sup>2</sup> ; 6pól.; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá	<a href="http://www.wago.com/769-106">www.wago.com/769-106</a>



**Obj. č.: 769-106/000-006**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 6pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Modrá

[www.wago.com/769-106/000-006](http://www.wago.com/769-106/000-006)



**Obj. č.: 769-106/000-036**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 6pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-106/000-036](http://www.wago.com/769-106/000-036)



**Obj. č.: 769-106/000-037**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 6pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá / šedá

[www.wago.com/769-106/000-037](http://www.wago.com/769-106/000-037)



**Obj. č.: 769-106/000-038**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 6pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / modrá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-106/000-038](http://www.wago.com/769-106/000-038)



**Obj. č.: 769-106/000-039**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 6pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá, modrá, šedá

[www.wago.com/769-106/000-039](http://www.wago.com/769-106/000-039)



**Obj. č.: 769-107/000-036**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 7pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-107/000-036](http://www.wago.com/769-107/000-036)



**Obj. č.: 769-107/000-037**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 7pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá / šedá

[www.wago.com/769-107/000-037](http://www.wago.com/769-107/000-037)



**Obj. č.: 769-107/000-038**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 7pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá / modrá / zelená – žlutá

[www.wago.com/769-107/000-038](http://www.wago.com/769-107/000-038)



**Obj. č.: 769-107/000-039**  
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 7pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Zelená – žlutá, modrá, šedá

[www.wago.com/769-107/000-039](http://www.wago.com/769-107/000-039)



**Obj. č.: 769-121**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 1pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-121](http://www.wago.com/769-121)



**Obj. č.: 769-122**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 2pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-122](http://www.wago.com/769-122)



**Obj. č.: 769-123**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 3pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-123](http://www.wago.com/769-123)



**Obj. č.: 769-124**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 4pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-124](http://www.wago.com/769-124)



**Obj. č.: 769-125**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 5pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá





[www.wago.com/769-125](http://www.wago.com/769-125)



**Obj. č.: 769-126**  
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm<sup>2</sup>; 6pól.; 4,00 mm<sup>2</sup>; Šedá

[www.wago.com/769-126](http://www.wago.com/769-126)

#### Marking accessories

	<b>Obj. č.: 210-831</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-831">www.wago.com/210-831</a>
	<b>Obj. č.: 210-832</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-832">www.wago.com/210-832</a>
	<b>Obj. č.: 210-833</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-833">www.wago.com/210-833</a>
	<b>Obj. č.: 210-834</b> Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	<a href="http://www.wago.com/210-834">www.wago.com/210-834</a>

## Ke stažení

### Documentation

#### Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

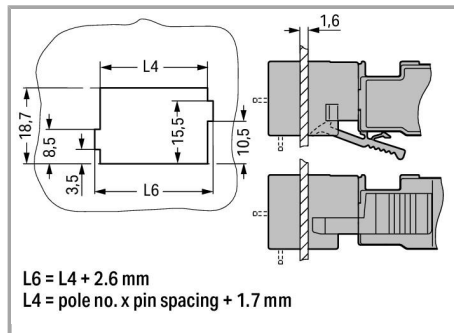
## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 769-637	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

## Handling Instructions

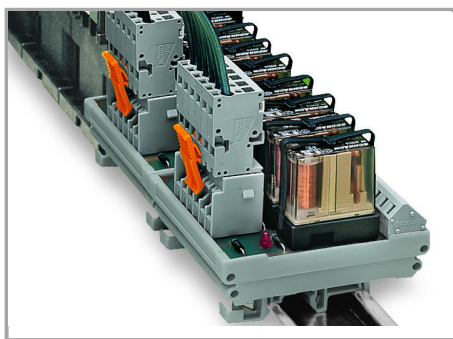
### Assembly



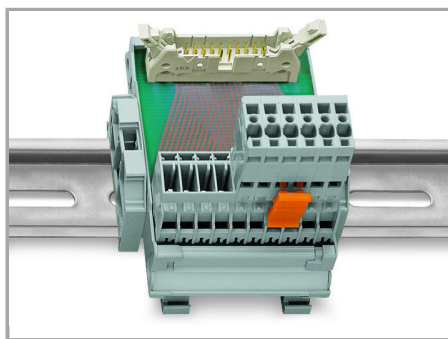
### Cutout

Male headers with solder pins

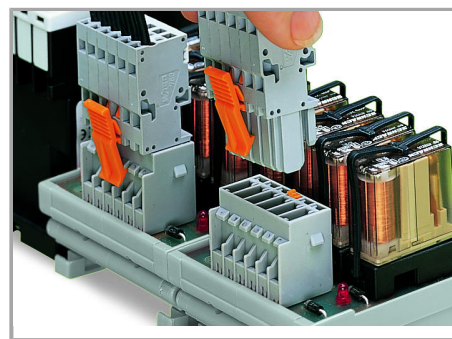
### Application



Male headers with straight solder pins and 1-conductor female plugs (picture shows a relay module)

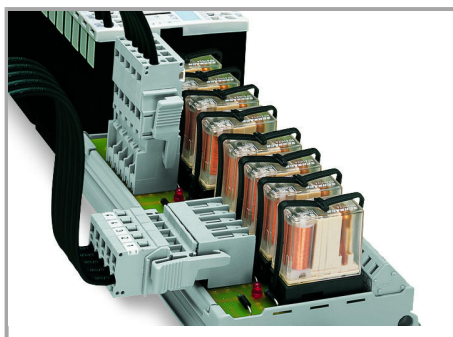


Male headers with solder pins for printed circuit boards



Pluggable PCB connection

Connection to a relay module inside the switchgear cabinet



Male headers with solder pins:

Integrating PCB components into the system wiring.

## Produktová rodina

**X-COM**

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.