

Datový list | Objednací číslo: 769-604/002-000

1 vodičový konektor s pájecími piny; Upevňovací příruba; 4 mm²; Rozteč 5 mm; 4pól.; 4,00 mm²; Šedá

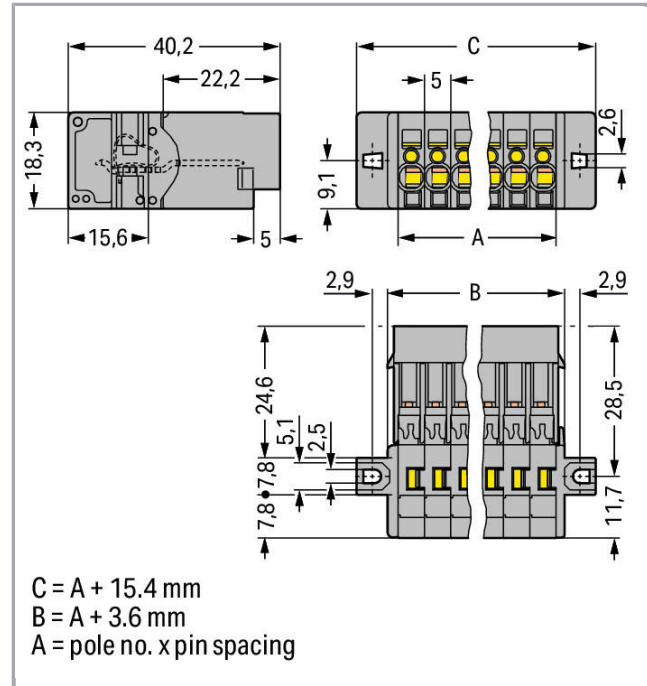
www.wago.com/769-604/002-000



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Plný vodič	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec



Počet pólů	4
Celkový počet kontaktních míst	4
Celkový počet potenciálů	4
Způsob zapojení	čelní připojení

Geometrické údaje

Rozteč	5 mm / 0.197 inch
Šířka	35,4 mm / 1.394 inch
Výška od povrchu	18,3 mm / 0.72 inch
Hloubka	40,2 mm / 1.583 inch

Mechanické parametry

Způsob upevnění	Upevňovací příruba
-----------------	--------------------

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Typ připojení konektoru	pro vodiče


Údaje o materiálu

barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.286 MJ
Hmotnost	13.462 g

Obchodní údaje

Product Group	18 (X-COM-System)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4044918520911
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 DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02



CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799
---------------------------------	-----------	----------




CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101144
---------------------------------	---------------	---------





KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01
---------------------------------------	----------	------------

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

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

















Insulation stop



Obj. č.: 769-470
Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá

www.wago.com/769-470

	Obj. č.: 769-471 Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm ² ; 5 ks/pás; Světle šedá	www.wago.com/769-471
	Obj. č.: 769-472 Izolační zarážka; 0,75–1 mm ² ; 5 ks/pás; Tmavě šedá	www.wago.com/769-472
ferrule		
	Obj. č.: 216-101 Dutinka; Objímka na 0,5 mm ² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-101
	Obj. č.: 216-102 Dutinka; Objímka na 0,75 mm ² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-102
	Obj. č.: 216-103 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-103
	Obj. č.: 216-104 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno	www.wago.com/216-104
	Obj. č.: 216-201 Ferrule; Sleeve for 0.5 mm ² / 20 AWG; insulated; electro-tin plated; white	www.wago.com/216-201
	Obj. č.: 216-202 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm ² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray	www.wago.com/216-202
	Obj. č.: 216-203 Dutinka; Objímka na 1 mm ² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená	www.wago.com/216-203
	Obj. č.: 216-204 Dutinka; Objímka na 1,5 mm ² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá	www.wago.com/216-204
	Obj. č.: 216-206 Dutinka; Objímka na 2,5 mm ² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Modrá	www.wago.com/216-206
Strain relief plate		
	Obj. č.: 769-410 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	www.wago.com/769-410
	Obj. č.: 769-412 Podložka pro odlehčení tahu; Šedá	www.wago.com/769-412
Marking accessories		
	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145 /000-005
	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145 /000-006

	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 210-831 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-831
	Obj. č.: 210-832 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-832
	Obj. č.: 210-833 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 6 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-833
	Obj. č.: 210-834 Popisovací páska; Na cívce; Šířka 5 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá	www.wago.com/210-834
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501/000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501/000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501/000-006
	Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/248-501/000-007
	Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/248-501/000-012
	Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/248-501/000-017
	Obj. č.: 248-501/000-023 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/248-501/000-023



Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024

tools



Obj. č.: 210-490

Ovládací nástroj

www.wago.com/210-490

Obj. č.: 769-434

Ovládací tlačítko; Volný

www.wago.com/769-434

Female plug



Obj. č.: 769-101

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 1pól.; 4,00 mm²; Šedáwww.wago.com/769-101

Obj. č.: 769-101/000-016

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 1pól.; 4,00 mm²; Zeleno-žlutáwww.wago.com/769-101/000-016

Obj. č.: 769-102

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 2pól.; 4,00 mm²; Šedáwww.wago.com/769-102

Obj. č.: 769-102/000-036

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 2pól.; 4,00 mm²; Šedá / zelená – žlutáwww.wago.com/769-102/000-036

Obj. č.: 769-102/000-037

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 2pól.; 4,00 mm²; Zelená – žlutá / šedáwww.wago.com/769-102/000-037

Obj. č.: 769-103

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 3pól.; 4,00 mm²; Šedáwww.wago.com/769-103

Obj. č.: 769-103/000-036

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 3pól.; 4,00 mm²; Šedá / zelená – žlutáwww.wago.com/769-103/000-036

Obj. č.: 769-103/000-037

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 3pól.; 4,00 mm²; Zelená – žlutá / šedáwww.wago.com/769-103/000-037

Obj. č.: 769-103/000-038

1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 3pól.; 4,00 mm²; Šedá / modrá / zelená – žlutáwww.wago.com/769-103/000-038

Obj. č.: 769-103/000-039


1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 3pól.; 4,00 mm²; Zelená – žlutá, modrá, šedáwww.wago.com/769-103/000-039

Obj. č.: 769-104/000-036


1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 4pól.; 4,00 mm²; Šedá / zelená – žlutáwww.wago.com/769-104/000-036

Obj. č.: 769-104/000-037


1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 4pól.; 4,00 mm²; Zelená – žlutá / šedáwww.wago.com/769-104/000-037

 **Obj. č.: 769-104/000-038**
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 4pól.; 4,00 mm²; Šedá / modrá / zelená – žlutá


www.wago.com/769-104/000-038

 **Obj. č.: 769-104/000-039**
1 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 4pól.; 4,00 mm²; Zelená – žlutá, modrá, šedá


www.wago.com/769-104/000-039

 **Obj. č.: 769-121**
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 1pól.; 4,00 mm²; Šedá

www.wago.com/769-121


 **Obj. č.: 769-122**
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 2pól.; 4,00 mm²; Šedá

www.wago.com/769-122

 **Obj. č.: 769-123**
2 vodičová pružinová svorkovnice; 4 mm²; 3pól.; 4,00 mm²; Šedá


www.wago.com/769-123

Coding

 **Obj. č.: 769-435**
Kódovací kolík; Ke kódování pružinových svorkovnic; Pro základní svorky / konektory s pájecími piny; Oranžová


www.wago.com/769-435

Protective Warning Marker

 **Obj. č.: 280-415**
Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá

www.wago.com/280-415

assembling

 **Obj. č.: 769-499**
Upevňovací šroub M2,5 × 16; a šestihránná matice M2,5

www.wago.com/769-499

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-604/002-000	URL	Stáhnout
------------------------------	-----	----------

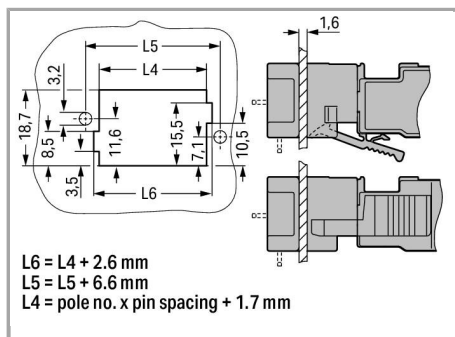
CAE data

EPLAN Data Portal 769-604/002-000	Stáhnout
-----------------------------------	----------

WSCAD Universe 769-604/002-000	Stáhnout
--------------------------------	----------

Handling Instructions

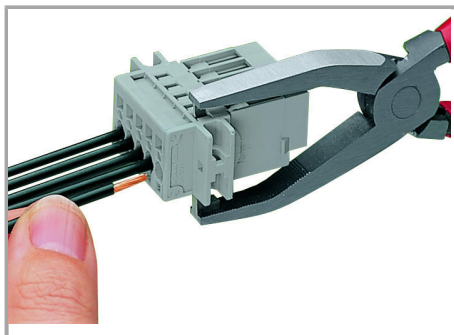
Assembly



Cutout

Male headers with solder pins and fixing flanges

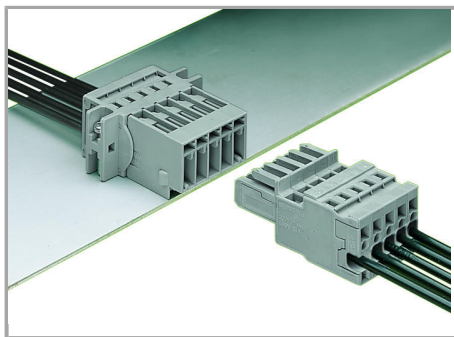
Inserting a conductor



Operating tool

Inserting a conductor via operating tool
(example shows a male connector).

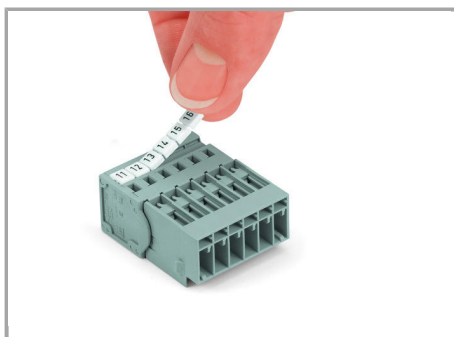
Application



Male connector with CAGE CLAMP® and mounting flanges

1-connector female plug, straight

Marking



Labeling a male connector with CAGE CLAMP® connection via Mini-WSB quick markers.

Produktová rodina

X-COM

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.