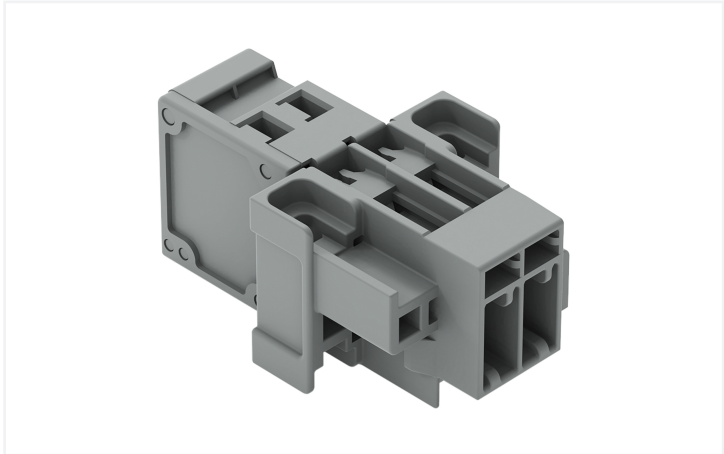


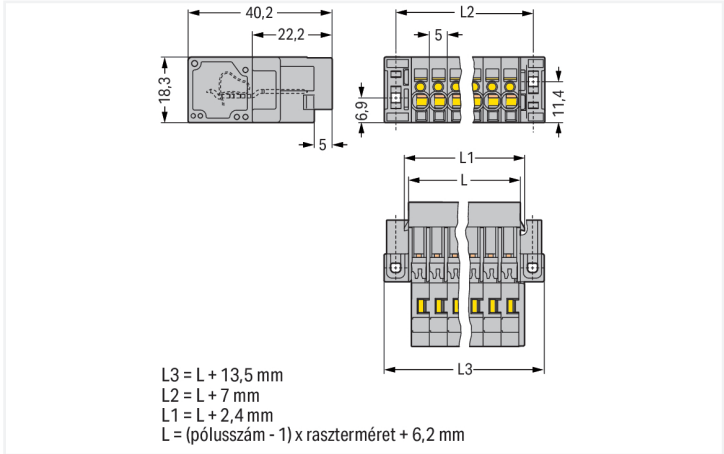
Adatlap | Cikkszám: 769-602/004-000

1 vezetékes apacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 2 pólusú; Átmenőperem; 4,00 mm²; szürke

<https://www.wago.com/769-602/004-000>



Szín: ■ szürke



Méretetek mm-ben

Male connector, 769 Series, operating tool

This male connector (item number 769-602/004-000) provides seamless electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 8 and 9 mm when connecting conductors to this male connector. Pluggable rail-mount terminal blocks are mainly used in switchgear units and control systems (e.g., in railroad technology). They are essentially a combination of rail-mount terminal blocks and pluggable connectors. You can also pre-assemble installations thanks to the variable wiring system. This saves both time and money during manufacture, installation, operation, and maintenance. This product incorporates conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the type of conductor, this male connector is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 4 mm².

Easy connection of up to 2 potentials

This male connector/plug is operated with an operating tool.

- Pin spacing: 5 mm
- 2 connection points
- Actuation via operating tool
- The right solution for every wiring task
- Also suitable for enclosure feedthrough

Elektromos adatok			
Minősítés az IEC/EN szerint		Általános	
Névleges feszültség (III/3)	500 V	Huzalozási irány	Felső bekötés
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV		
Névleges áram	32 A		
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) ≙ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3		



Csatlakozástechnikai adatok																				
Összes csatlakozási pont száma	2	Csatlakozás 1 <table><tr><td>Csatlakozástechnika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Beavatkozó típusa</td><td>Működtető szerszám</td></tr><tr><td>Csatlakoztatható vezetékek anyagai</td><td>Réz</td></tr><tr><td>Névleges keresztmetszet</td><td>4 mm² / 12 AWG</td></tr><tr><td>Tömör vezeték</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Finom elemi szálás vezeték</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Csupaszolási hossz</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td></tr><tr><td>Pólusszám</td><td>2</td></tr><tr><td>Huzalozási irány</td><td>Felső bekötés</td></tr></table>	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám	Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	Névleges keresztmetszet	4 mm² / 12 AWG	Tömör vezeték	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG	Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG	Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	Pólusszám	2	Huzalozási irány	Felső bekötés
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®																			
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám																			
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz																			
Névleges keresztmetszet	4 mm² / 12 AWG																			
Tömör vezeték	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG																			
Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG																			
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch																			
Pólusszám	2																			
Huzalozási irány	Felső bekötés																			
Összes potenciál száma	2																			

Geometriai adatok	
Lábtávolság	5 mm / 0.197 inch
Szélesség	24,7 mm / 0.972 inch
Magasság a felülettől	18,3 mm / 0.72 inch
Mélység	40,2 mm / 1.583 inch

Mechanikai adatok	
Változtatható kódolás	Igen
Közvetlen földelési pont DIN kalapsínhez/furathoz/készülékházhoz	Nincs
Rögzítés típusa	Átvezető perem
Csavarodás elleni védelem	Igen
Megfelel készülékházon átmenő alkalmazásokhoz	Igen

Dugaszolható csatlakozás	
Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Apacsatlakozó/dugó
Csatlakozó (csatlakozási típus)	vezetékhez
Védelem hibás bekötés ellen	Nincs

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	szürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.162 MJ
Súly:	7.9 g

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +105 °C

Kereskedelmi adatok		
Product Group	18 (X-COM-System)	
Nagy ECS (kis ECS)	100 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	PL	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918520751	
Vámtarifaszám	85366930000	

Product Classification		
UNSPSC	39121409	
eCl@ss 10.0	27-14-11-06	
eCl@ss 9.0	27-14-11-06	
ETIM 9.0	EC001284	
ETIM 10.0	EC001284	
ECCN	NO US CLASSIFICATION	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004428.000
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-47799/A1			
CSA CSA Group	C22.2	1101144			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2190419.01			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	20151210-E45171			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
769-602/004-000

↓

Documentation

Bid Text			
769-602/004-000	19.02.2019	xml 3.24 KB	↓
769-602/004-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 769-602/004-000	EPLAN Data Portal 769-602/004-000
↓	↓
	WSCAD Universe 769-602/004-000
	↓
	ZUKEN Portal 769-602/004-000
	↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

Cikkszám: 769-102
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 2 pólusú; kódoló lábak; 4,00 mm²; szürke

Cikkszám: 769-102/021-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 2 pólusú; kódoló lábak; Oldalsó zárófül; 4,00 mm²; szürke

Cikkszám: 769-122
2 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 2 pólusú; kódoló lábak; 4,00 mm²; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Érszigetelő végződés

1.2.1.1 Érszigetelő végződés

Cikkszám: 769-470
Érszigetelő stop; 0,08 ... 0,2 mm² "t" (0,14 mm² "f-sz"); 5 darab/szalag; fehér

Cikkszám: 769-471
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 darab/szalag; világosszürke

Cikkszám: 769-472
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1 mm²; 5 darab/szalag; sötétszürke

1.2.2 Érvéghüvely

1.2.2.1 Érvéghüvely

 Cikkszám: 216-201 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér	 Cikkszám: 216-101 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG22; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-102 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-202 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke
 Cikkszám: 216-103 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigeteletlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-203 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros	 Cikkszám: 216-104 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-204 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete
 Cikkszám: 216-206 Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm ² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; kék			

1.2.3 Eszköz

1.2.3.1 Működtető szerszám

 Cikkszám: 210-490 Működtetőszerszám	 Cikkszám: 769-434 Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 11rányú; elveszt; fehér
--	--

1.2.4 Figyelmeztető jelölés

1.2.4.1 Burkolat

 Cikkszám: 280-415 Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villám-jellel, fekete; sárga
--

1.2.5 Jelöléstechnika

1.2.5.1 Jelölő

 Cikkszám: 248-501 Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.2.5.2 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-831

Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 2,3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-832

Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-834

Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 5 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-833

Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 6 mm széles; üres; Öntapadó; fehér

1.2.6 Kódolás

1.2.6.1 Kódolás



Cikkszám: 769-435

Kódoló láb; anyacsatlakozók kódolásához; dugaszolható sorkapocs / apacsatlakozóknak; narancssárga

1.2.7 Tehermentesítő

1.2.7.1 Tehermentesítő



Cikkszám: 769-411

Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 2-től 3 pólusig; szürke

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



Működtető szerszám

Vezeték behelyezése működtető szerszámmal (a példa egy apacsatlakozót mutat).

Jelöléstechnika



CAGE CLAMP®-pal ellátott apacsatlakozó jelölése Mini-WSB Quick jelölőkkel.