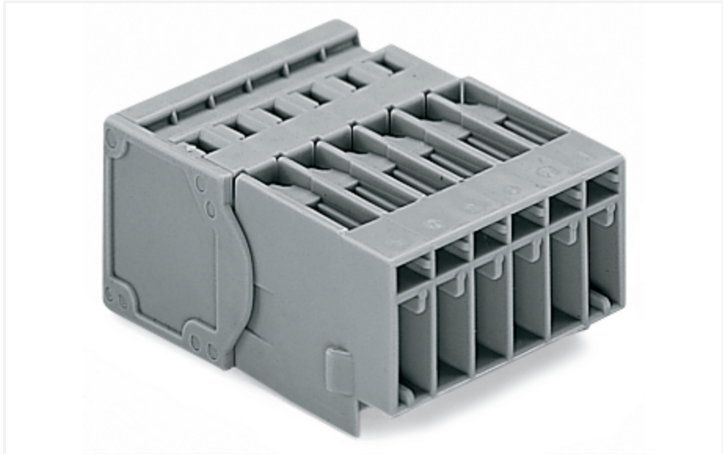


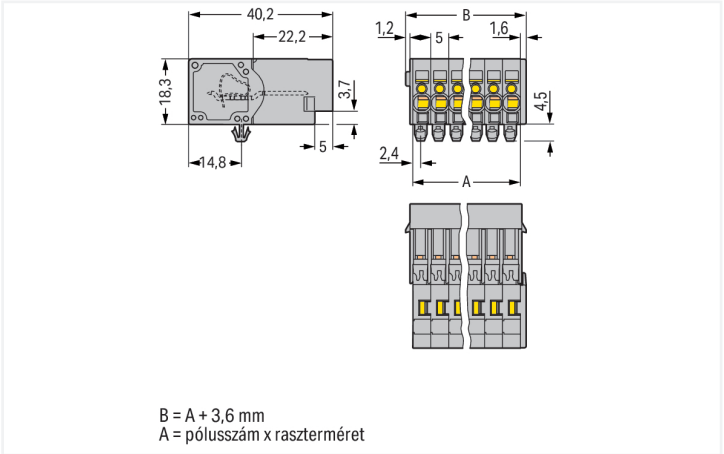
Adatlap | Cikkszám: 769-606/001-000

1 vezetékes apacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 6 pólusú; DIN-35 sínre/panelre szerelhető; Bepattintható szerelőlábbal; 4,00 mm²; szürke

<https://www.wago.com/769-606/001-000>



Szín: ■ szürke



Méretetek mm-ben

Male connector, 769 Series, operating tool

Enjoy seamless electrical installations with this male connector (item number 769-606/001-000). 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. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product is highly versatile. Our CAGE CLAMP® connection provides a secure and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as by crimping ferrules. This male connector is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.08 mm² to 4 mm².

Proven and maintenance-free – the CAGE CLAMP® universal connection

An operating tool is used to operate this male connector/plug.

- 6 connection points
- Actuation via operating tool
- Permanently secure connections
- The right solution for every wiring task
- Pin spacing: 5 mm

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	6	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>6</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	6	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	6																			
Huzalozási irány	Felső bekötés																			
Összes potenciál száma	6																			

Geometriai adatok	
Lábtávolság	5 mm / 0.197 inch
Szélesség	33,6 mm / 1.323 inch
Magasság a felülettől	18,3 mm / 0.72 inch
Mélység	40,2 mm / 1.583 inch

Mechanikai adatok	
Változtatható kódolás	Igen
Készülékház lemezvastagsága	0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Közvetlen földelési pont DIN kalapsínhez/furathoz/készülékházhoz	Nincs
Rögzítés típusa	Bepattintható láb
Csavarodás elleni védelem	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	0.318 MJ
Súly:	17.9 g

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

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918522045
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	769-606/001-000		

Documentation			
Bid Text			
769-606/001-000	19.02.2019	xml 3.28 KB	
769-606/001-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models	769-606/001-000	EPLAN Data Portal	769-606/001-000
		WSCAD Universe	769-606/001-000
		ZUKEN Portal	769-606/001-000

1 Kompatibilis termékek	
1.1 Csatlakozó ellendarab	
1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat	

Cikkszám: 769-106 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 6 pólusú; kódoló lábak; 4,00 mm²; szürke	Cikkszám: 769-106/021-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 6 pólusú; kódoló lábak; Oldalsó zárófül; 4,00 mm²; szürke	Cikkszám: 769-126 2 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 6 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 mm² / AWG 20;
szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz;
DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



Cikkszám: 216-101
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22;
szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18;
szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-202
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18;
szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



Cikkszám: 216-103
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18;
szigetetlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-203
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18;
szigetelt; elektro-ón lemez; piros



Cikkszám: 216-104
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16;
szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-204
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16;
szigetelt; elektro-ón lemez; fekete



Cikkszám: 216-206
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / 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 Szerelés

1.2.7.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 209-137

Rögzítőadapter; használható végbakként is; 6,5 mm széles; szürke

1.2.8 Tehermentesítő

1.2.8.1 Tehermentesítő



Cikkszám: 769-413

Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 6-tól 9 pólusig; szürke

Szerelési útmutató

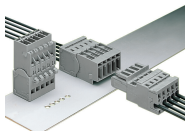
Vezeték csatlakoztatása



Működtető szerszám

Vezeték behelyezése működtető szerszámmal (a példa egy bepattintható rögzítő lábakkal ellátott apacsatlakozót mutat).

Alkalmazás



Apacsatlakozó CAGE CLAMP® csatlakozással
és rápattintható rögzítőperemmel
1 vezetékes anyacsatlakozó, egyenes

Jelöléstechnika



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