

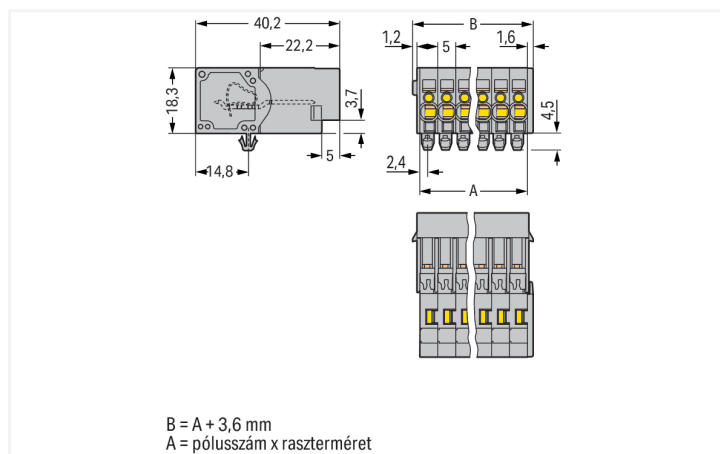
Adatlap | Cikkszám: 769-608/001-000

1 vezetékes apacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 8 pólusú; DIN-35 sínre/panelre szerelhető; Bepattintható szerelőlábbal; 4,00 mm²; szürke

<https://www.wago.com/769-608/001-000>



Szín: ■ szürke



Méreték mm-ben

Male connector, 769 Series, CAGE CLAMP®

This male connector (item number 769-608/001-000) is designed for seamless electrical installations. Conductors can only be connected to this male connector if their strip length is between 8 and 9 mm. Pluggable rail-mount terminal blocks are hugely popular in switchgear and control systems, for example, in railroad technology. They combine the best of rail-mount terminal blocks and connectors for the perfect solution. Variable wiring systems make pre-assembly easy, which saves both time and money in production, installation, operation, and maintenance. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this product outperforms the competition. Our reliable 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. This male connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 4 mm².

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

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN szerint

Névleges feszültség (III/3)	500 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV
Névleges áram	32 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) Δ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3

Általános

Huzalozási irány	Felső bekötés
------------------	---------------

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	8
Összes potenciál száma	8

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Névleges keresztmetszet	4 mm ² / 12 AWG
Tömör vezeték	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Pólusszám	8
Huzalozási irány	Felső bekötés



Geometriai adatok	
Lábtávolság	5 mm / 0.197 inch
Szélesség	43,6 mm / 1.717 inch
Magasság a felülettől	18,3 mm / 0.72 inch
Mélység	40,2 mm / 1.583 inch

Mechanikai adatok	
Változtatható kódolás	Igen
Készülékház lemezzvastagsága	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	0.418 MJ
Súly:	23.5 g

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

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	25 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918522106
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 769-608/001-000	

Documentation			
Bid Text			
769-608/001-000	19.02.2019	xml 3.28 KB	↓
769-608/001-000	04.10.2017	doc 25.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 769-608/001-000	EPLAN Data Portal 769-608/001-000
↓	↓
	WSCAD Universe 769-608/001-000
	↓
	ZUKEN Portal 769-608/001-000
	↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

		
Cikkszám: 769-108 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 8 pólusú; kódoló lábak; 4,00 mm²; szürke	Cikkszám: 769-108/021-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 8 pólusú; kódoló lábak; Oldalsó zárófül; 4,00 mm²; szürke	Cikkszám: 769-128 2 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 8 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

1.2.2.1 Érvéghüvely



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; 1irányú; elveszít; 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 / apacsatlakozók-
nak; 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-, apacsatlakozók-
nak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 6-tól 9
pólusig; szürke

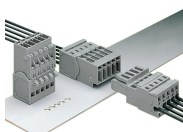
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása

**Működtető szerszám**

Vezeték behelyezése működtető szerszám-
mal (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.