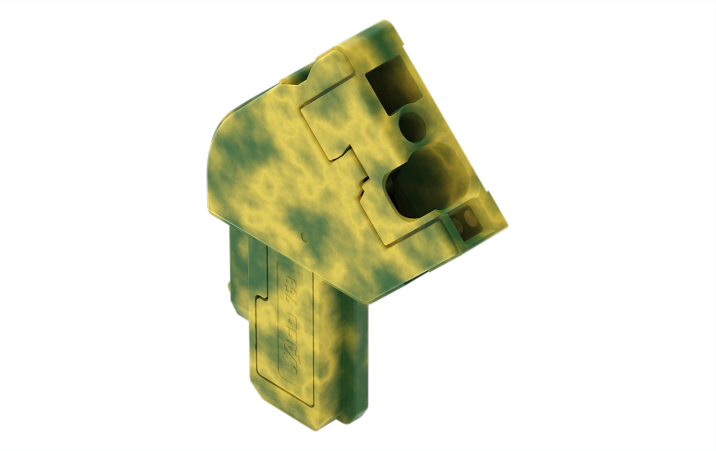
Adatlap | Cikkszám: 769-512/000-016

Kezdőmodul 1 vezetékes anyacsatlakozónak; döntött; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 1 pólusú; kódoló lábak; beépített véglappal; 4,00 mm²; zöld-sárga

https://www.wago.com/769-512/000-016



Szín: zöld-sárga

Female connector, 769 Series, green-yellow

Our female connector (item number 769-512/000-016) ensures effortless electrical installations. Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this female connector. Pluggable rail-mount terminal blocks are primarily found in switchgear units and control systems, most notably in railroad technology. These innovative systems combine the benefits of rail-mount terminal blocks and connectors for a flexible and reliable wiring system. You also have the option of pre-assembling installations, which not only makes production but also installation, operation, and maintenance more efficient and cost-effective. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector delivers reliable performance. Our tried-and-tested universal connection known as CAGE CLAMP® leads the way when it comes to connection technology and electrical interconnections. Dimensions: (5 x 37.1 x 26.5) mm (width x height x depth). This female connector is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.08 mm² to 4 mm².

CAGE CLAMP® – the industry standard for connection technology

An operating tool is used to operate this female connector/socket.

- Compact sizes
- Actuation via operating tool
- Permanently secure connections

Megjegyzések

Biztonsági információk	Az EN 61984 szabvány szerint tilos az árammegszakítóval nem rendelkező dugaszolható csatlakozók csatlakoztatása vagy csatlakozásuk bontása, amikor azok feszültség, illetve terhelés alatt állnak.

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 61984		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	-
Névleges feszültségimpulzus	-	-	-
Névleges áram	-	-	-

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	1
Összes potenciál száma	1

Csatlakozás 1

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 szálas vezeték	0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG
Csupaszolási hossz	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Pólusszám	1
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	5 mm / 0.197 inch
Magasság	37,1 mm / 1.461 inch
Mélység	26,5 mm / 1.043 inch
Modulszélesség	5 mm / 0.197 inch

Mechanikai adatok

Változtatható kódolás	Igen
Közvetlen földelési pont DIN kalapsínhez/furathoz/készülékházhoz	Nincs
Jelölési szint	Oldalsó jelölés
Csavarodás elleni védelem	Igen

Dugaszolható csatlakozás

Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Anyacsatlakozó/aljzat
Csatlakozó (csatlakozási típus)	vezetékhez
Védelem hibás bekötés ellen	Nincs
A lábtávolság vesztése nélkül dugaszolható	Igen

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	zöld-sárga
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.041 MJ
Halogénmentes	Igen
Súly:	2.6 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)	250 db
Csomagolás típusa	Táska
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4017332632935
Vámtarifaszám	85366990990

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

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7626
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2190419.02
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 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

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004428.000

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 769-512/000-016

Documentation

Bid Text

769-512/000-016	19.02.2019	xml 3.12 KB	
769-512/000-016	04.10.2017	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 769-512/000-016

CAE data

EPLAN Data Portal 769-512/000-016

WSCAD Universe 769-512/000-016

ZUKEN Portal 769-512/000-016

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Ellenőrzés és mérés

1.1.1.1 Vizsgáló kellékek

Cikkszám: 210-136
Ellenőrződugó; 2 mm Ø; 500 mm-es kábellel; piros

1.1.2 Érszigetelő végződés

1.1.2.1 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

1.1.3 Érvéghüvely

1.1.3.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-301
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga

Cikkszám: 216-302
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz

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; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

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

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

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

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

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám

Cikkszám: 769-434
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; elveszít; fehér

1.1.5 Figyelmeztető jelölés

1.1.5.1 Burkolat

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

1.1.6 Jelöléstechnika

1.1.6.1 Jelölő

Cikkszám: 2009-145
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

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

Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-5501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretch-able; üres; Bepattintható típus; fehér

1.1.6.2 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

1.1.7 Tehermentesítő

1.1.7.1 Tehermentesítő

Cikkszám: 769-1610
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1611
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 11 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1612
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 12 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1613
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 13 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1614
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 14 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1615
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 15 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1602
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 2 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1603
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1604
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 4 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1605
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 5 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1606
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 6 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1607
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 7 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1608
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 8 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-1609
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 9 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-410
Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 1 pólusú; szürke

Cikkszám: 769-414
Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 10-től 15 pólusig; szürke

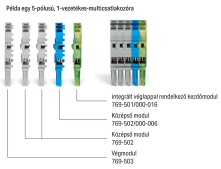
Cikkszám: 769-411
Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 2-től 3 pólusig; szürke

Cikkszám: 769-412
Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 4-től 5 pólusig; szürke

Cikkszám: 769-413
Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 6-tól 9 pólusig; szürke

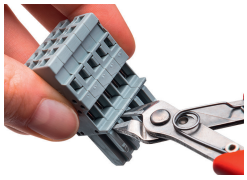
Szerelési útmutató

Szerelés



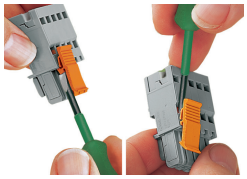
Anyacsatlakozók önálló összeszereléshez

Kódolás



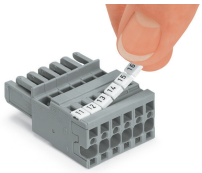
Anyacsatlakozó kódolása a kódoló láb(ak) vágószerszámmal történő eltávolításával. Ne távolítsa el az első és az utolsó kódolólábat, és ne használjon további rögzítőfület.

Lezáró rendszer



Rögzítőfül zárása/kioldása.

Jelöléstechnika



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