

Adatlap | Cikkszám: 723-604/018-000

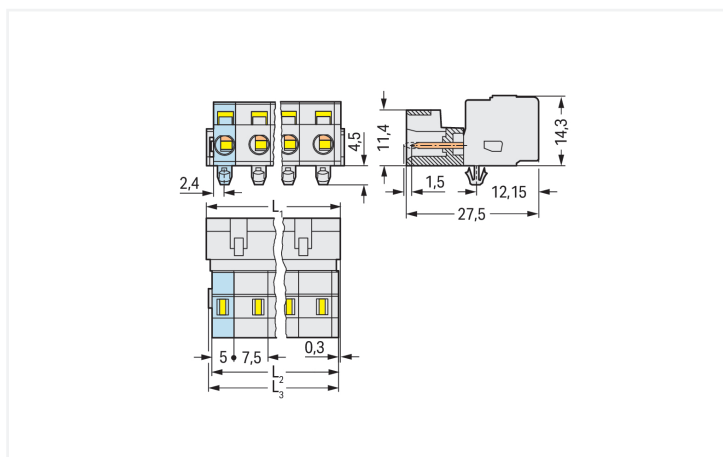
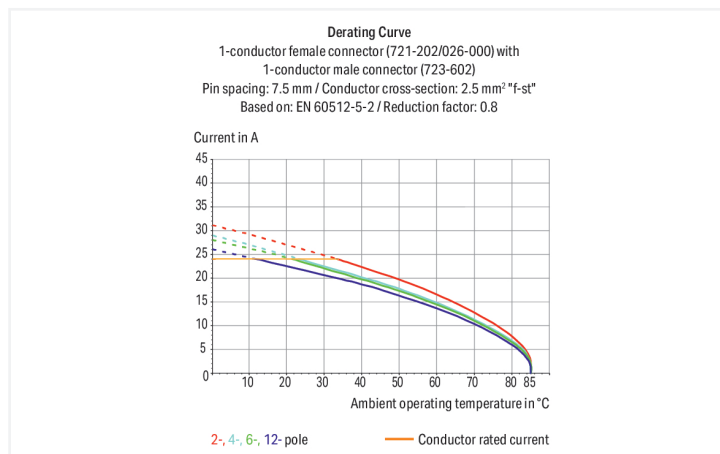
1 vezetékes apacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 7,5 mm lábtávolság; 4 pólusú;
100%-ig védett a hibás bekötés ellen; DIN-35 sínre/panelre szerelhető; Bepattintható szerelőlábbal; 2,50 mm²; világosszürke

<https://www.wago.com/723-604/018-000>



Szín: ■ világosszürke

Az ábrához hasonlóan



Méreték mm-ben

$L1 = (\text{pólus szám} - 1) \times \text{lábtávolság} + 8,2 \text{ mm}$
 $L2 = L1 - 1,7 \text{ mm}$
 $L3 = L1 - 1,2 \text{ mm}$

Male connector, 723 Series, operating tool

Our male connector (item number 723-604/018-000) is designed for seamless electrical installations. Conductors should only be connected to this male connector if their strip length is between 8 and 9 mm. Featuring one conductor terminal along with CAGE CLAMP®, this connector outperforms the competition. Our celebrated universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard for connection technology and electrical interconnections. The item's dimensions are (30.7 x 18.8 x 27.5) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this male connector is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces.

Megjegyzések	
Biztonsági információk	Az MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM (többcsatlakozásos rendszer) olyan csatlakozókat tartalmaz, amik a DIN EN 61984 szerint nem rendelkeznek megszakító képességgel. Megfelelő használat esetén ezeket a vezetékeket nem szabad terhelés alatt csatlakoztatni/leválasztani. Az áramkört úgy kell kialakítani, hogy a csatlakozódugókhoz hozzá lehessen érni, nem csatlakoztatott állapotban ne álljanak feszültség alatt.
Változatok:	Egyéb pólus számok Aranyozott vagy részben aranyozott érintkező felületek Egyéb változatok a WAGO Értékesítési Részlegétől igényelhetők, vagy a https://configurator.wago.com/ elérhetőségen konfigurálhatók.

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Névleges feszültség		500 V	630 V	1000 V
Névleges feszültségimpulzus		6 kV	6 kV	6 kV
Névleges áram		12 A	12 A	12 A
Tanúsított a következők szerint		UL 1059		
Use group		B	C	D
Névleges feszültség		300 V	-	300 V
Névleges áram		15 A	-	10 A
Tanúsított a következők szerint		UL 1977		
Névleges feszültség		600 V		
Névleges áram		15 A		
Tanúsított a következők szerint		CSA		
Use group		B	C	D
Névleges feszültség		300 V	-	300 V
Névleges áram		15 A	-	10 A

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	4
Összes potenciál száma	4
Csatlakozási típusok száma	1
Szintek száma	1
Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Végrehajtási irány 1	Működtetés a bekötési ponttal párhuzamosan
Végrehajtási irány 2	Működtetés a bekötési pontra merőlegesen
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvégművellyel	0,25 ... 1,5 mm²
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvégművellyel	0,25 ... 2,5 mm²
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Pólusszám	4
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °

Geometria adatok	
Lábtávolság	7,5 mm / 0.295 inch
Szélesség	30,7 mm / 1.209 inch
Magasság	18,8 mm / 0.74 inch
Magasság a felülettől	14,3 mm / 0.563 inch
Mélység	27,5 mm / 1.083 inch
Drilled hole diameter for snap-in mounting foot with tolerance	3,5 (+0,1) mm

Mechanikai adatok	
Változtatható kódolás	Igen
Készülékház lemezvastagsága	0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 inch
Rögzítés típusa	Bepattintható láb
Rögzítés típusa	Szerelőlapra rögzítés
Csavarodás elleni védelem	Igen

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

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	világosszürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga	Elektrolitos réz (E _{Cu})
Érintkezés bevonata	Őn
Tűz terhelés	0.137 MJ
Súly:	7.6 g

Környezeti feltételek	
Határhőmérsékleti tartomány	-60 ... +100 °C
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +60 °C

Kereskedelmi adatok	
Product Group	3 (Multi Conn. System)
Nagy ECS (kis ECS)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918265416
Vámtarifaszám	85366930000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095975-PDA
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 723-604/018-000	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 723-604/018-000	

CAE data	
EPLAN Data Portal 723-604/018-000	
ZUKEN Portal 723-604/018-000	

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat



Cikkszám: 721-204/026-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 7,5 mm lábtávolság; 4 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 2,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2722-1204/326-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 7,5 mm lábtávolság; 4 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; 2,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2722-1204/037-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 7,5 mm lábtávolság; 4 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Oldalsó zárófül; 2,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2722-1204/037-000/334-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 7,5 mm lábtávolság; 4 pólusú; Oldalsó zárófül; Tehermentesítő lap; 2,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2722-1204/326-000/334-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 7,5 mm lábtávolság; 4 pólusú; Tehermentesítő lap; 2,50 mm²; világosszürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 231-668
Reteszelőkupak; nem használt rugók takarásához; szürke

1.2.2 Érszigetelő végződés

1.2.2.1 Érszigetelő végződés



Cikkszám: 231-673
Érszigetelő stop; 0,08 mm² ... 0,2 mm² / 0,2 mm² "t"; fehér



Cikkszám: 231-674
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; világosszürke



Cikkszám: 231-675
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1 mm²; sötétszürke

1.2.3 Érvéghüvely

1.2.3.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-301
Érvéghüvely; Hüvely 0,25 mm² / 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; ezüstsínű



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigeteletlen; 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; 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; ezüstsínű



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

1.2.4 Eszköz

1.2.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 231-231
Kombi működtető szerszám; piros



Cikkszám: 231-131
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; elveszít; fehér



Cikkszám: 231-291
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; elveszít; piros



Cikkszám: 231-159
Működtetőszerszám; természetes

1.2.5 Jelöléstechnika

1.2.5.1 Jelölőszalag



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: 231-130
Kódoló kulcs; Bepattintható típus; világosszürke

1.2.7 Rögzítő adapter

1.2.7.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 209-148
Multiszerelő adapter; anya-, apacsatlakozónak; 25 mm széles; 3 rész; szürke

1.2.8 Szerelés

1.2.8.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 209-137
Rögzítőadapter; használható végbakként is; 6,5 mm széles; szürke

1.2.9 Tehermentesítő

1.2.9.1 Tehermentesítő készülékház

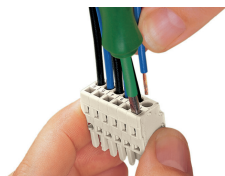


Cikkszám: 232-664

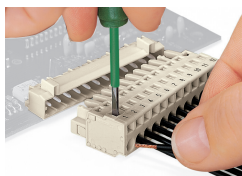
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 7,5 mm lábtávolság; 4 pólusú; szürke

Szerelési útmutató

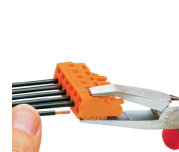
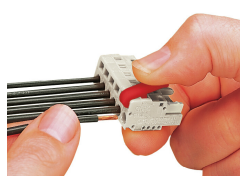
Vezeték csatlakoztatása



Vezeték bekötése 3,5 mm-es csavarhúzóval – a CAGE CLAMP® működése párhuzamos a vezeték bekötésének irányával.

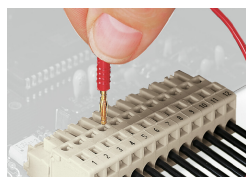


Vezeték bekötése 3,5 mm-es csavarhúzóval – a CAGE CLAMP® működése merőleges a vezeték bekötésének irányára.



Vezeték behelyezése működtető szerszámmal.

Ellenőrzés



Vizsgálat merőlegesen a vezeték bemenetre 2 vagy 2,3 mm Ø vizsgálódugóval – CAGE CLAMP®-pal ellátott anyacsatlakozó – integrált ellenőrzőnyílásokon keresztül

Szerelés

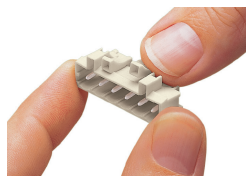


Apacsatlakozó tehermentesítő lappal



Tehermentesítő készülékház CAGE CLAMP®-pal ellátott apacsatlakozóval

Kódolás



Apacsatlakozó kódolása – kódoló kulcs(ok) beillesztése.

