

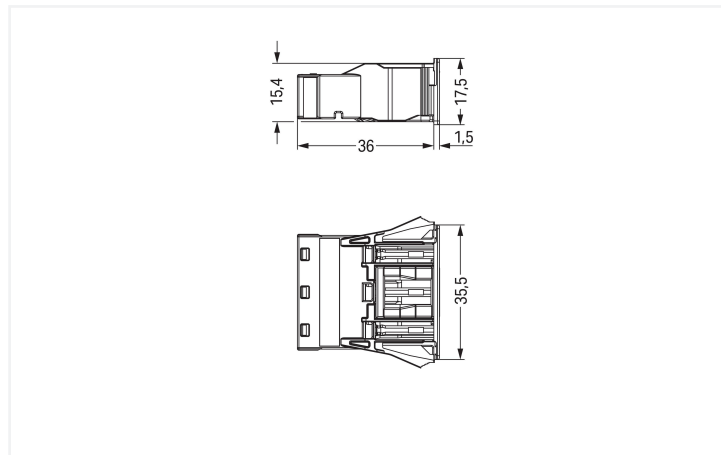
Adatlap | Cikkszám: 770-723

Bepattintható aljzat; 3 pólusú; Kod. A; fehér

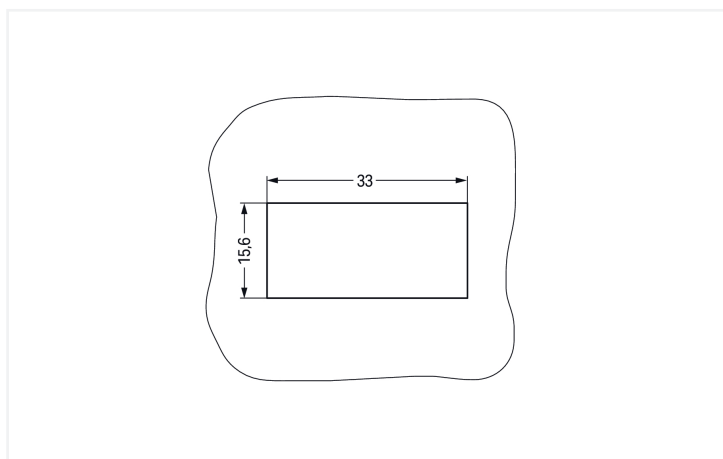
<https://www.wago.com/770-723>



Szín: ■ fehér



Méreték mm-ben



Méreték mm-ben

Plate thickness: 0.5 ... 2 mm Cutout tolerance: + 0.1 mm Please note!

Female connector/socket WINSTA® MIDI with protection type IP20

The WINSTA® MIDI female connector/socket 3-pole is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Due to the integrated test slot, connections can be checked even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose quality and durability – with locking lever from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- with A coding for use in many general mains applications
- ready for immediate use
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Megjegyzések	
General safety information	1. Only to be used by a qualified electrician or by a person electrically instructed for the task (EIP per DIN VDE 0105-100). 2. Do not install while energized or under load. 3. Use only for its intended purpose. 4. Observe applicable national regulations, standards and directives. 5. Observe the technical specifications of the products. 6. Ensure correct polarity assignment. 7. Do not use damaged or contaminated components. 8. Observe conductor types, conductor cross-sections, strip lengths and cable diameters. 9. Insert conductors up to the stop. 10. Use only with locking lever and strain relief. 11. Use original accessories only. Csak beüzemelési útmutatóval együtt árusítható!
Megjegyzés	The snap-in connectors must be relieved of tensile and transverse forces. A surface finish can influence the edge radius of the cutouts. This may affect the snap-in socket fit, so ensure an adequate fit before use. In addition, the punched edge should be on the inside for punched cutouts. The wings of the snap-in connectors must not be mechanically stressed for a long period before use (e.g., due to a pre-locking position).

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Névleges feszültség		250 V	-	-
Névleges feszültségimpulzus		4 kV	-	-
Névleges áram		25 A	-	-

Tanúsított a következők szerint	UL 1977
Névleges feszültség	600 V
Névleges áram	23 A

Általános	
Vegye figyelembe az érintkezés ellenállását	kb. 1 mΩ átmeneti ellenállás kb. 0,25 mΩ átmeneti továbbítás dugó/ajzat között

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	6
Összes potenciál száma	3

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám Benyomható
Névleges keresztmetszet	4 mm² / 12 AWG
Tömör vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG
Többeres vezeték	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvégművellyel	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvégművellyel	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemiszálas vezeték; érvégművellyel; push-in csatlakozással	1,5 mm² / 16 AWG
Csupaszolási hossz	9 mm / 0.35 inch
Pólusszám	3
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °
Kódolás	A

Geometriai adatok	
Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	35,5 mm / 1.398 inch
Magasság	17,5 mm / 0.689 inch
Mélység	37,5 mm / 1.476 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	Általános hálózati alkalmazások
Változtatható kódolás	Igen
Jelöléstechnika	L ⊕ N
Potential marking	L ⊕ N
A dugaszolható csatlakozás összekapcsoló ereje	kb. 20 ... 70 N (a pólusok számától függően)
A dugaszolható csatlakozás megtartó ereje	Zárva: > 80 N
A dugaszolható csatlakozás szétkapcsoló ereje	Nyitva: kb. 20 ... 70 N (a pólusok számától függően)
Összeillesztési ciklusok száma	200, ohmos terhelés nélkül
Készülékház lemezvastagsága	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Rögzítés típusa	Bepattintható perem
Védelmi osztály	IP20; Beszerelt állapotban: IP2xC (Ezeket a kompakt csatlakozókat úgy tervezték, hogy nem alkalmasak nyitott, könnyen elérhető helyeken történő felhasználáshoz!)
Megfelel készülékházon átmenő alkalmazásokhoz	Igen

Dugaszolható csatlakozás	
Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Anyacsatlakozó/aljzat
Csatlakozó (csatlakozási típus)	vezetékhez
Védelem hibás bekötés ellen	Igen
Vegye figyelembe a hibás bekötés elleni védelmet	Valamennyi WINSTA® alkotóelem 100%-ban védett a hibás bekötéssel szemben, abban az esetben, ha: a.) különböző számú pólus van bedugva b.) bedugaszolás közben 180 fokos elfordítás történik c.) oldalirányban lépcsőzetesen történik a dugaszolás d.) egy pólus van bedugva
Rögzítőfül	Igen
Dugaszolható csatlakozás rögzítése	Retesz
Note on locking system	Minden csatlakozó (bepattintható verzió világító testekhez vagy eszközökhöz, minden típusú NYÁK és elosztó csatlakozó) gyárilag retesszel van ellátva, amelyek így biztosítják, hogy az aljzatok és a dugók biztonságosan rögzüljenek. További retesz csak a lengő csatlakozásokhoz szükséges (aljzat/dugó).

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	fehér
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga	Réz vagy rézötvözet; felületkezelte
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	0.217 MJ
Súly:	12.2 g

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-5 ... +40 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Vegye figyelembe a folyamatos működési hőmérsékletet	Szigetelések alacsonyabb, mint ≤ 105 °C-os hőmérsékleti viszonyokhoz

Kereskedelmi adatok	
Product Group	20 (Winsta)
Nagy ECS (kis ECS)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918252638
Vámtarifaszám	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 10.0	EC002566
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

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

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz		
  		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095977-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-723

↓

Documentation

Bid Text

770-723	19.02.2019	xml 2.89 KB	↓
770-723	08.06.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-723

↓

CAE data

EPLAN Data Portal 770-723

↓

WSCAD Universe 770-723

↓

ZUKEN Portal 770-723

↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Apacsatlakozó/dugó



Cikkszám: 770-233
Dugó; 3 pólusú; Kod. A; fehér



Cikkszám: 770-133
Dugó; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér



Cikkszám: 770-233/035-050
Dugó; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér

1.1.2 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 771-9993/006-102
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/dugó; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fehér



Cikkszám: 771-9993/206-102
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/nyílt végű; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fehér

Oldal 5/6

Verzió 02.09.2026

Folytatás a következő oldalon

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 770-221
Lezárokupak; 12 pólusú, elválasztható; aljzatoknak; Műanyag; fehér



Cikkszám: 770-201
Lezárokupak; 12 pólusú, elválasztható; aljzatoknak; Műanyag; fekete



Cikkszám: 770-693
Lezárokupak; 3 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fehér



Cikkszám: 770-643
Lezárokupak; 3 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fekete

1.2.2 Eszköz

1.2.2.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 770-383
Működtetőszerszám; 3irányú; zöld



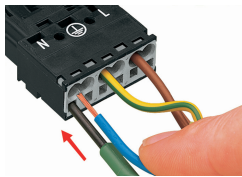
Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



1. Csupaszolási hossz, külső szigetelés = 35 mm (2 pólus), 55 mm (3-tól 5 pólusig)
2. Csupaszolási hossz = 9 mm
3. Kibővített földelő vezeték = 8 mm



A finom elemiszálas vezetékek bekötéséhez csavarhúzóval (2,5 mm élszélesség) nyissa ki a kapocspontot, majd ütközésig nyomja be a már csupaszolt vezetéket.

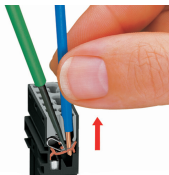


Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



A finom elemiszálas vezetékek bekötéséhez csavarhúzóval (2,5 mm élszélesség) nyissa ki a kapocspontot, majd ütközésig nyomja be a már csupaszolt vezetéket.

Vezeték eltávolítás



A vezeték eltávolításához csavarhúzóval (2,5 mm-es élszélesség) oldja ki a rögzítőt, majd húzza ki a vezetéket.



Zárófedéllel zárja le a nem használt vágatot.