

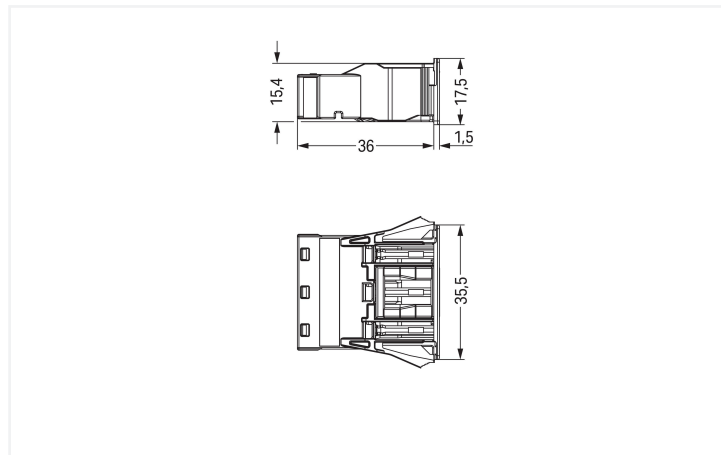
Adatlap | Cikkszám: 770-703

Bepattintható aljzat; 3 pólusú; Kod. A; fekete

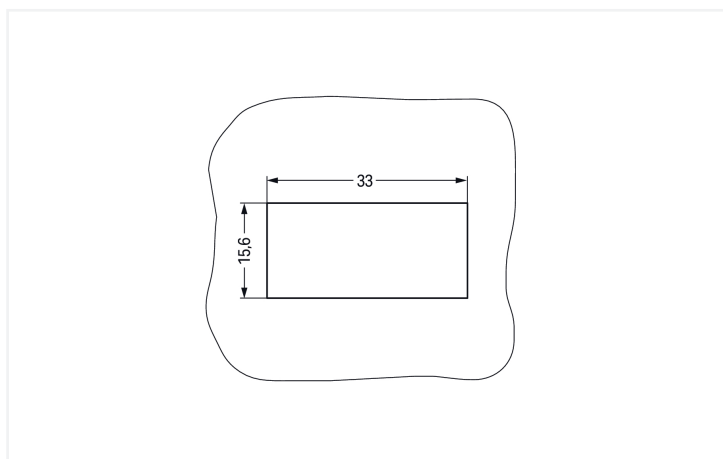
<https://www.wago.com/770-703>



Szín: ■ fekete



Méreték mm-ben



Méreték mm-ben

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

Female connector/socket WINSTA® MIDI 3-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI female connector/socket 3-pole. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous applications. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Standard mains applications for almost any domain of use can be realised with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – as a result it is also suitable for robust loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy, secure, tailored installation.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with locking lever from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- suitable for any application

- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

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
Ellenőrző nyílások 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 szálás vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvéghüvellyel; 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	fekete
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga	Réz vagy rézötvözet; felületkezelt
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)	4044918252560
Vámtarifaszám	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121421
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	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761			
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

  					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	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 770-703			

Documentation			
Bid Text			
770-703	19.02.2019	xml 2.89 KB	
770-703	08.06.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-703	EPLAN Data Portal 770-703
	WSCAD Universe 770-703
	ZUKEN Portal 770-703

1 Kompatibilis termékek
1.1 Csatlakozó ellendarab
1.1.1 Apacsatlakozó/dugó

Cikkszám: 770-213 Dugó; 3 pólusú; Kod. A; fekete	Cikkszám: 770-113 Dugó; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fekete	Cikkszám: 770-213/035-000 Dugó; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fekete

1.1.2 Konfekcionált kábel	
	
Cikkszám: 771-9993/006-101 előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/ dugó; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; fekete	Cikkszám: 771-9993/206-101 előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/nyílt végű; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; fekete

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



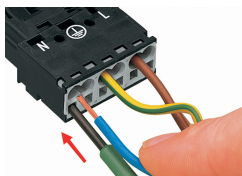
Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



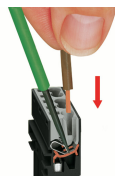
1. Csupaszolási hossz, külső szigetelés = 35 mm (2 pólus), 55 mm (3-tól 5 pólusig)
2. Csupaszolási hossz = 9 mm
3. Kibővített földelő vezeték = 8 mm



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

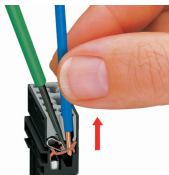


Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



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.