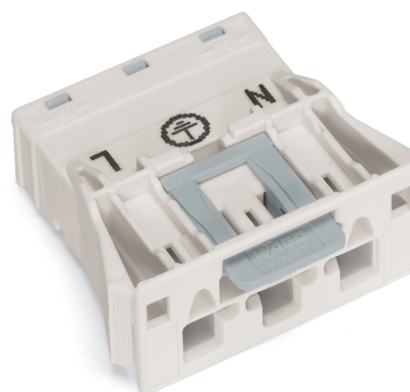
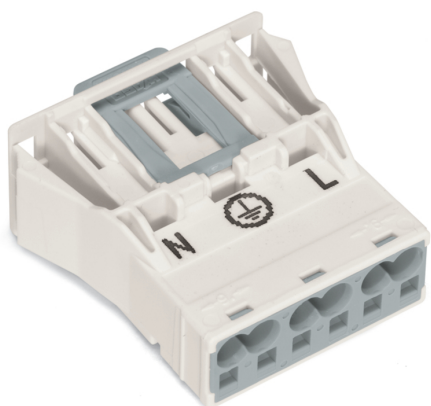


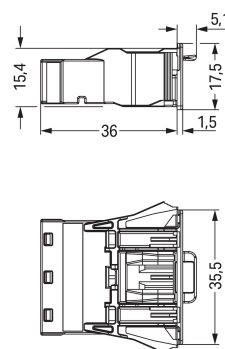
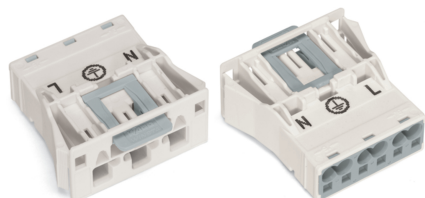
Adatlap | Cikkszám: 770-733

Bepattintható dugó; 3 pólusú; Kod. A; fehér

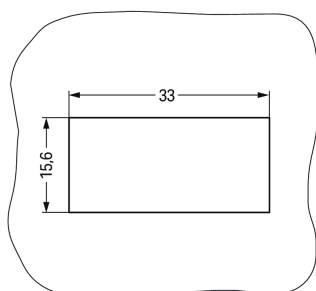
<https://www.wago.com/770-733>



Szín: ■ fehér



Méreték mm-ben



Méreték mm-ben

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

Male connector/plug WINSTA® MIDI 3-pole

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI male connector/plug rated current 25 A. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of possible uses. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with live elements. The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with A coding in white or black is normally used for general mains applications in power distribution. The rated current and voltage are important criteria for se-

lecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – therefore it is suitable for robust loads. The WINSTA® MIDI product line offers flexibility for the installation of applications. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting various installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- for any mains application
- flexible installation to save space
- fast, secure installation

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
Földelési funkció	Előre kialakított PE csatlakozás

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
Többes vezeték	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG



Csatlakozás 1	
Finom elemi szál as vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Finom elemiszál as vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Finom elemiszál as vezeték; szigetelés nélküli érvég hüvellyel	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemiszál as vezeték; érvég hüvellyel; 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	41,1 mm / 1.618 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	Általános hálózati alkalmazások
Változtatható kódolás	Igen
Jelöléstechnika	N ⊕ L
Potential marking	N ⊕ L
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
Készülék ház 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 készülék házra átmenő alkalmazásokhoz	Igen

Dugaszolható csatlakozás	
Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Apacsatlakozó/dugó
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 rézötvtözet; felületkezelt	
Érintkezés bevonata	Ón	
Tűz terhelés	0.238 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)		4044918254229
Vámtarifaszám		85366990990

Product Classification		
UNSPSC		39121402
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						
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve						
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

  		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095977-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 770-733

↓

Documentation			
Bid Text			
770-733	19.02.2019	xml 2.89 KB	↓
770-733	08.06.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-733	EPLAN Data Portal 770-733
	WSCAD Universe 770-733
	ZUKEN Portal 770-733

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat



Cikkszám: 770-223
Aljzat; 3 pólusú; Kod. A; fehér



Cikkszám: 770-123
Aljzat; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér



Cikkszám: 770-223/035-050
Aljzat; 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: 771-9993/106-102
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Aljzat/nyílt végű; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fehér

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



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



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



Cikkszám: 770-360
Lezárokupak; dugókhöz; 5 pólusú; elválasztható; sárga

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

1.2.3 Kódolás

1.2.3.1 Kódolás



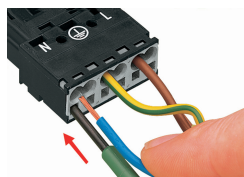
Cikkszám: 770-401
Kódolólab; dugókhöz; Műanyag; szürke

Szerelési útmutató

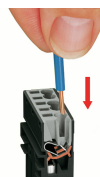
Vezeték csatlakoztatása



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.

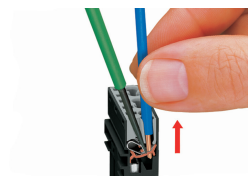


Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



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.