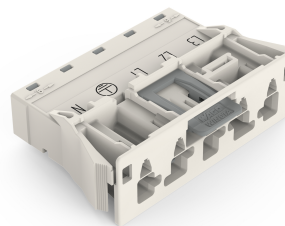
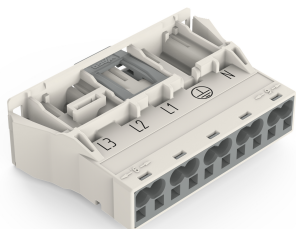


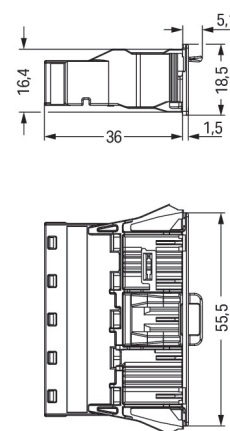
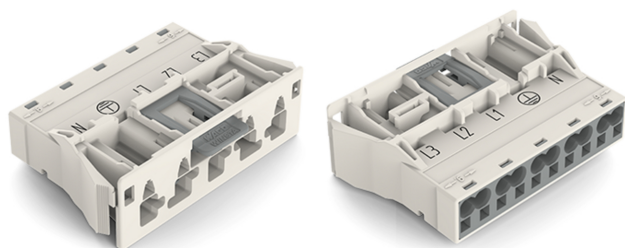
Adatlap | Cikkszám: 770-735

Bepattintható dugó; 5 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér

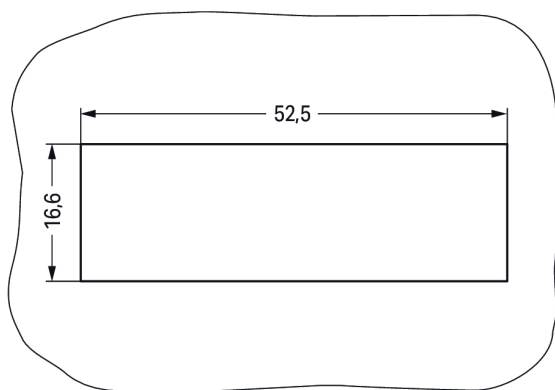
<https://www.wago.com/770-735>



Szín: ■ fehér



Méretetek mm-ben



Méretetek mm-ben

Plate thickness: 0.5 ... 2 mm

Cutout tolerance: + 0.1 mm

Please note!

Male connector/plug WINSTA® MIDI with protection type IP20

The WINSTA® MIDI male connector/plug with locking latch allows assembly of solid and fine-stranded conductors. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge variety of requirements in seconds. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. 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!)). 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 ideally suitable for high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates exemplary electrification. Due to the integrated test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MIDI

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- effective protection against mismatching
- for automation controllers
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- ready to install and use immediately
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Megjegyzések	
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	II
Pollution degree		3	2
Névleges feszültség	400 V	-	-
Névleges feszültségimpulzus	6 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	10
Összes potenciál száma	5
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
Finom elemi szálas vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvégűvel	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG

Csatlakozás 1	
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvég hüvellyel	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvég hüvellyel; push-in csatlakozással	1,5 mm² / 16 AWG
Csupaszolási hossz	9 mm / 0.35 inch
Pólusszám	5
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °

Geometriai adatok	
Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	55,5 mm / 2.185 inch
Magasság	18,5 mm / 0.728 inch
Mélység	41,1 mm / 1.618 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	Általános hálózati alkalmazások
Kódolás	A
Változtatható kódolás	Igen
Jelöléstechnika	L3 L2 L1 ⊕ N
Potential marking	L3 L2 L1 ⊕ 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
Készülék ház lemeztavagsága	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!)

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	Retes
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; felületkezelte
Érintkezés bevonata	Őn
Tűz terhelés	0.403 MJ
Súly:	19.2 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)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143375917
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 8.0	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
		JóváhagyásSzabványTanúsítvány neve EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG- -

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

  		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-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 770-735

↓

Documentation			
Bid Text			
770-735	19.02.2019	xml 2.89 KB	↓
770-735	08.06.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-735	EPLAN Data Portal 770-735
	WSCAD Universe 770-735
	ZUKEN Portal 770-735

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

			
Cikkszám: 770-225 Aljzat; 5 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér	Cikkszám: 770-425 Aljzat; 5 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér	Cikkszám: 770-125 Aljzat; tehermentesítő készülékházzal; 5 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér	Cikkszám: 770-325 Aljzat; tehermentesítő készülékházzal; 5 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fehér

1.1.2 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 771-9995/006-102
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/dugó; 5 pólusú; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fehér

Cikkszám: 771-9995/106-102
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Aljzat/ nyílt végű; 5 pólusú; Kod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fehér

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 770-695
Lezárokupak; 5 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fehér

Cikkszám: 770-645
Lezárokupak; 5 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fekete

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

1.2.2 Eszköz

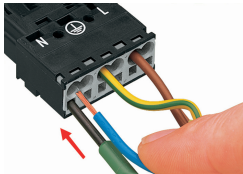
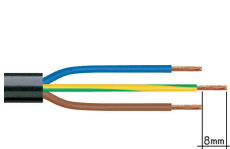
1.2.2.1 Működtető szerszám



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

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



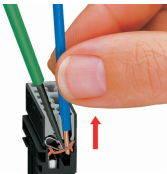
1. Csupaszítási hossz, külső szigetelés = 35 mm (2 pólus), 55 mm (3-tól 5 pólusig)
2. Csupaszítási hossz = 9 mm
3. Kibővített földelő vezeték = 8 mm

A finom elemiszálás vezeték be-
kötéséhez csavarhúzóval (2,5 mm éls-
zélesség) nyissa ki a kapocspontot, majd
ütközésig nyomja be a már csupaszolt ve-
zetéket.

Ütközésig nyomja be a már csupaszolt
tömör vezetéket a kapocspontba.

A finom elemiszálás vezeték be-
kötéséhez csavarhúzóval (2,5 mm éls-
zélesség) nyissa ki a kapocspontot, majd
ütközésig nyomja be a már csupaszolt ve-
zetéket.

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.