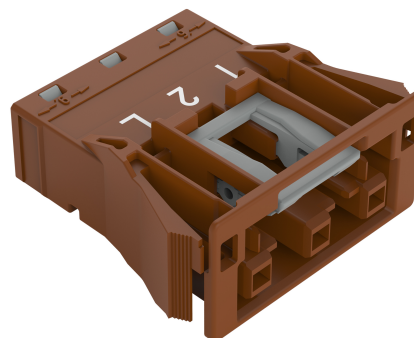
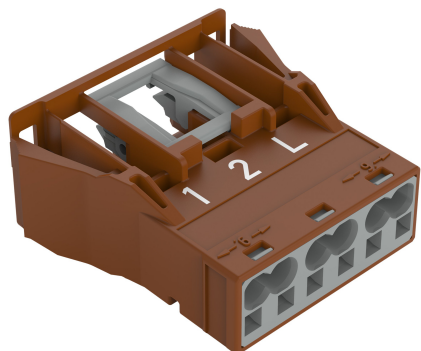


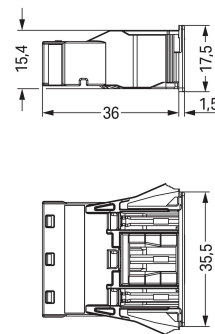
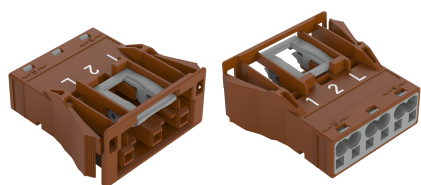
Adatlap | Cikkszám: 770-2363

Bepattintható aljzat; 3 pólusú; Kod. S; barna

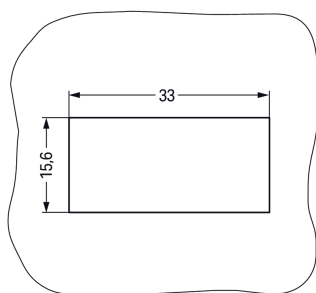
<https://www.wago.com/770-2363>



Szín: ■ barna



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 against mismatching

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI female connector/socket with protection type IP20. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. For greater

security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical 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!)). The S coding in brown marks pluggable installation connectors of the *WINSTA®* MIDI product line, which are made for installation in AC applications. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. *WINSTA®* MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products 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 optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with S coding for AC applications of distributed components
- ready to install and use immediately
- rapid, structured electrical 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	Csatlakozás 1
Összes potenciál száma	3	
		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

Csatlakozás 1	
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 érvéghüvellyel	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Finom elemiszálas 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	S

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	Kapcsolás funkció
Változtatható kódolás	Nincs
Jelöléstechnika	1 2 L
Potential marking	1 2 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
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	barna	
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	0.213 MJ	
Súly:	12 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)		4044918252768
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

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

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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 770-2363

Documentation

Bid Text			
770-2363	19.02.2019	xml 2.89 KB	↓
770-2363	08.06.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-2363	EPLAN Data Portal 770-2363
	WSCAD Universe 770-2363

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Apacsatlakozó/dugó



Cikkszám: 770-1373
Dugó; 3 pólusú; 4,00 mm²; barna

1.1.2 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 771-9973/006-101
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/
dugó; 3 pólusú; Kod. P; H05VV-F 3G 1,5
mm²; 1 m; 1,50 mm²; piros

Cikkszám: 771-9973/006-105
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/
dugó; 3 pólusú; Kod. S; H05VV-F 3 x 1,5
mm²; 1 m; 1,50 mm²; barna

Cikkszám: 771-9973/106-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca;
Aljzat/ nyílt végű; 3 pólusú; Kod. P; H05VV-F
3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; piros

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 770-221
Lezárokupak; 12 pólusú, elválasztható; alja-
toknak; 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

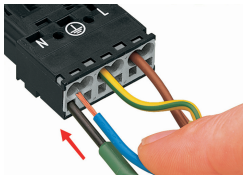
Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm;
részben szigetelt szárral

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.

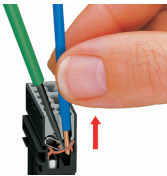


Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



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.