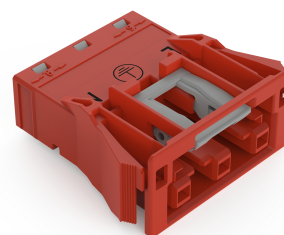
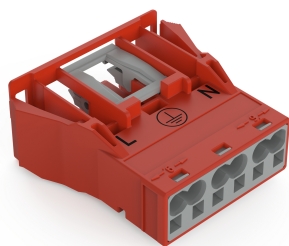


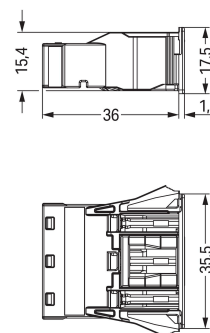
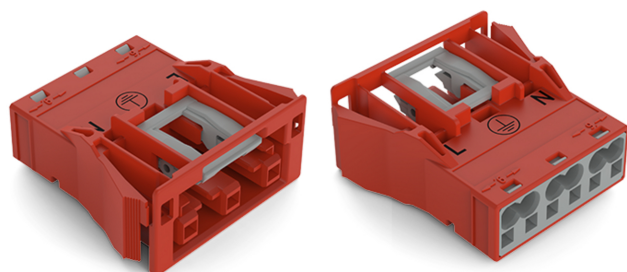
Adatlap | Cikkszám: 770-2303

Bepattintható aljzat; 3 pólusú; Kod. P; 4,00 mm²; piros

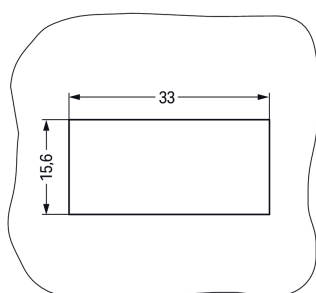
<https://www.wago.com/770-2303>



Szín: ■ piros



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

The WINSTA® MIDI female connector/socket 3-pole is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. WAGO pluggable installation connectors are useful when specifications repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers touch-proof protection 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!)). WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with P coding allow zero-defect implementation of an uninterruptible power supply (UPS). The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They

tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – as a result it is suitable for powerful 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.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with marking from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with P coding for fault-free power supply
- ready for immediate use
- 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 továbbbítás 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
Többes vezeték	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG

Csatlakozás 1	
Finom elemi szálás vezeték	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
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	3
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °
Kódolás	P

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	EDV (UPS)
Változtatható kódolás	Nincs
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
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 házon 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	piros	
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	0.214 MJ	
Súly:	12.1 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)	4045454435059	
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

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
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-2303

Documentation

Bid Text
770-2303
19.02.2019
xml 2.89 KB
770-2303
08.06.2015
doc 23.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-2303

CAE data
EPLAN Data Portal 770-2303
WSCAD Universe 770-2303
ZUKEN Portal 770-2303

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Apacsatlakozó/dugó



Cikkszám: 770-1313
Dugó; 3 pólusú; Kod. P; piros

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: 771-9973/206-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca;
Dugó/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; aljza-
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

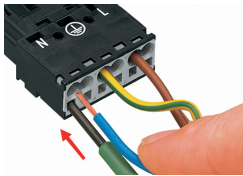
Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm;
részben szigetelt szárral

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.

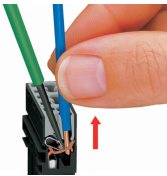


Ütközésig nyomja be a már csupaszolt tömör vezetéket a kapocspontba.



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.