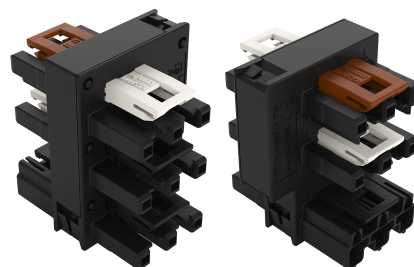
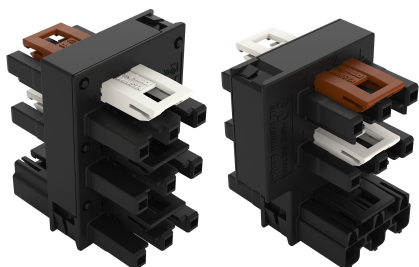


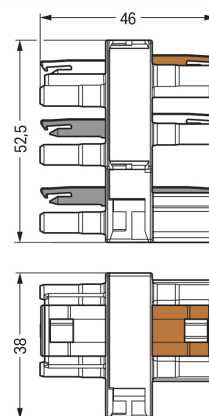
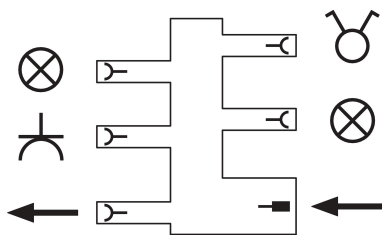
Adatlap | Cikkszám: 770-637

Elosztó-csatlakozók switch-eknek; Egy pólusú kapcsoló és sorozatáramkör; 3 pólusú;
Kod. A/S; 1 bemenet; 5 kimenet; fekete

<https://www.wago.com/770-637>



Szín: ■ fekete



Méreték mm-ben

Distribution connector WINSTA® MIDI A coding

The WINSTA® MIDI distribution connector A coding is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including 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 contact elements. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: 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 powerful loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Due to the integrated test slot, connections can be checked even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

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

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. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Now you can also reduce installation costs without compromising quality and safety: with protection against mismatching reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for a great number of uses
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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!

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 potenciál száma	3	

Csatlakozás 1	
Pólusszám	3
Kódolás	A

Geometriai adatok	
Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	38 mm / 1.496 inch
Magasság	52,5 mm / 2.067 inch
Mélység	46 mm / 1.811 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	Általános hálózati alkalmazások
Jelöléstechnika	felirat nélkül
A dugaszolható csatlakozás összekapcsoló ereje	Kb. 20 ... 70 N (a pólusok számától függően)
A dugaszolható csatlakozás megtartó ereje	Ha zárva: > 80 N
A dugaszolható csatlakozás szétkapcsoló ereje	Nyitva: kb. 20 ... 70 N (a pólusok számától függően)
Összeillesztési ciklusok száma	200, ohmos terhelés nélkül
Elosztó típusa	Elosztó csatlakozó egypólusú kapcsoláshoz vagy soros áramkörökhöz
Védelmi osztály	IP20; Beszerelt állapotban: IP2xC (Ezeket a kompakt csatlakozókat úgy tervezték, hogy nem alkalmasak nyitott, könnyen elérhető helyeken történő felhasználáshoz!)

Dugaszolható csatlakozás	
Védelem hibás bekötés ellen	Igen
Vegye figyelembe a hibás bekötés elleni védelmet	Valamennyi <i>WINSTA</i> ® 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).
Rögzítőfülek száma	6

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	fekete
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Érintkező anyaga	Réz vagy réztvözet; felületkezelt
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	0.634 MJ
Súly:	44.5 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	
Nagy ECS (kis ECS)	10 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454251499
Vámtarifaszám	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121406
eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 10.0	EC002567
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 1059	E 45172
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

  		
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 770-637	

Documentation

Bid Text			
770-637	19.02.2019	xml 2.92 KB	
770-637	12.03.2015	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 770-637 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 770-637 ↓
	WSCAD Universe 770-637 ↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

		
Cikkszám: 770-203 Aljzat; 3 pólusú; Kod. A; fekete	Cikkszám: 770-103 Aljzat; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fekete	Cikkszám: 770-203/035-000 Aljzat; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 4,00 mm²; fekete

1.1.2 Apacsatlakozó/dugó

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

1.1.3 Konfekcionált kábel

			
Cikkszám: 771-9993/006-101 előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/ dugó; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fekete	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: 771-9993/106-101 előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Aljzat/ nyílt végű; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fekete	Cikkszám: 771-9993/206-101 előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/nyílt végű; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fekete
			
Cikkszám: 771-9973/206-105 előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/nyílt végű; 3 pólusú; Kod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; barna			

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló

			
Cikkszám: 770-113/147-000 Rövidített dugó; összeszerelt teherment. készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; Híd L-N; 4,00 mm²; fekete	Cikkszám: 770-1373/149-000 Rövidített dugó; összeszerelt teherment. készülékházzal; 3 pólusú; Kod. S; Híd 1-2, 2-L; 4,00 mm²; barna	Cikkszám: 770-1373/146-000 Rövidített dugó; összeszerelt teherment. készülékházzal; 3 pólusú; Kod. S; Híd 1-2; 4,00 mm²; barna	Cikkszám: 770-1373/147-000 Rövidített dugó; összeszerelt teherment. készülékházzal; 3 pólusú; Kod. S; Híd 1-L; 4,00 mm²; barna
			
Cikkszám: 770-1373/148-000 Rövidített dugó; összeszerelt teherment. készülékházzal; 3 pólusú; Kod. S; Híd 2-L; 4,00 mm²; barna			

1.2.2 Burkolat

1.2.2.1 Burkolat



Cikkszám: 770-221
Lezárokupak; 12 pólusú, elválasztható; aljzatoknak; Műanyag; fehér



Cikkszám: 770-201
Lezárokupak; 12 pólusú, elválasztható; aljzatoknak; Műanyag; fekete



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

1.2.3 Szerelés

1.2.3.1 Tartozékok rögzítéshez

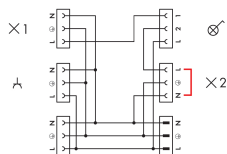
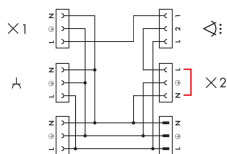
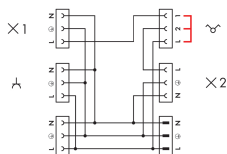


Cikkszám: 770-673
Szerelőlap; 3 pólusú; elosztó csatlakozóknak; Műanyag; fehér



Cikkszám: 770-623
Szerelőlap; 3 pólusú; elosztó csatlakozóknak; Műanyag; fekete

Szerelési útmutató

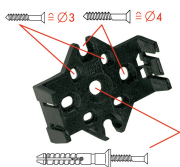


A 770-637 elosztó csatlakozó belső áramköre a 770-1373/14x-000 rövidrezáró dugó lehetséges behelyezési pozícióival

A 770-637 elosztó csatlakozó belső áramköre a 770-113/147-000 rövidrezáró dugó beillesztési helyzetével, mozgásérzékelőhöz történő csatlakoztatáshoz

A 770-637 elosztó csatlakozó belső áramköre a 770-113/147-000 rövidrezáró dugó beillesztési helyzetével, a switch vezérlőlámpához történő csatlakoztatáshoz.

Szerelés



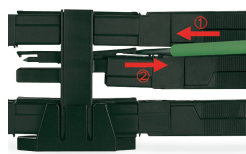
A szerelőlapok a kereskedelembe kapható csavarokkal vagy szegecsekkel rögzíthetők.



Az elosztó csatlakozók a szerelőlemeze történő rögzítéskor összecsapódnak.



Az elosztó csatlakozó kioldásához csavarhúzóval oldja ki a reteszt.



Minden elosztó csatlakozóval történő csatlakozás közvetlenül a párosítás után le van zárva, így védve van a véletlen szétkapcsolással szemben. Bármelyik csatlakozás lezárása feloldható egy csavarhúzóval, még akkor is, ha közben az összes csatlakozás használatban van.