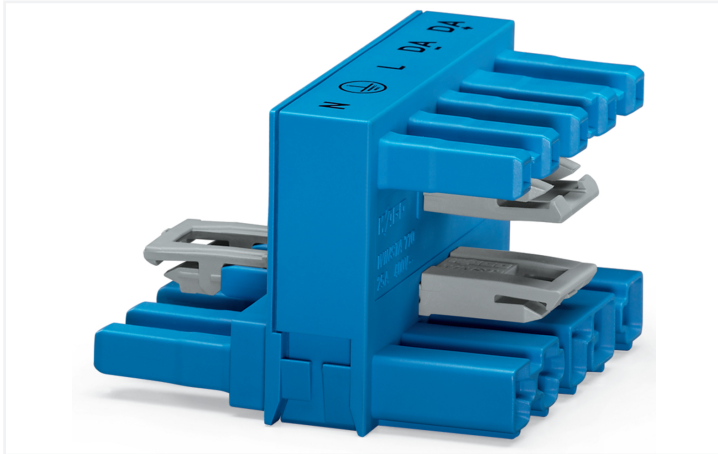
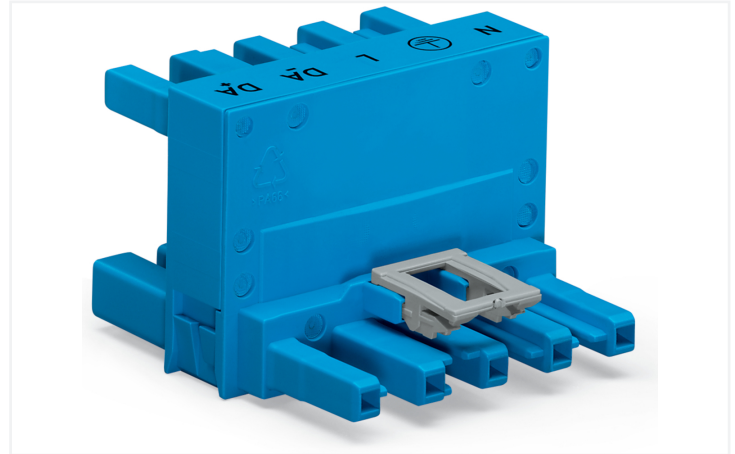


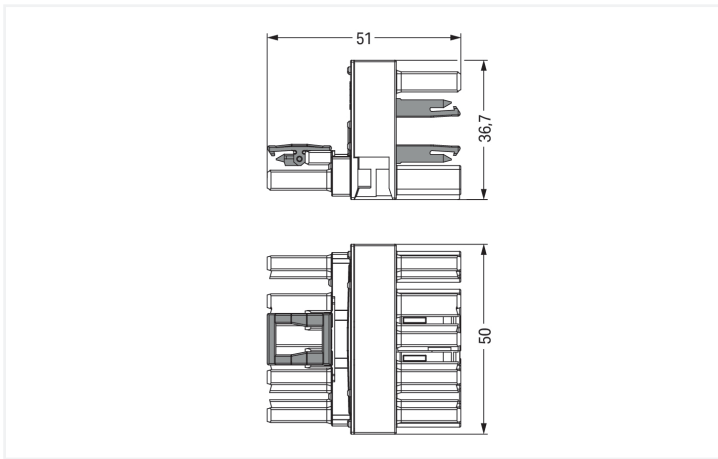
Adatlap | Cikkszám: 770-993

h-elosztó csatlakozó; 5 pólusú; Kod. I; 1 bemenet; 2 kimenet; kimenetek mindkét oldalon;
3 rögzítőfüllel; szabadon futó vezetékhez; kék

<https://www.wago.com/770-993>



Szín: ■ kék



Méretetek mm-ben

Distribution connector WINSTA® MIDI I coding

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI distribution connector rated current 25 A. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in seconds. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped 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!)). WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding in blue are primarily suitable for lighting management, for instance for the dimming of DALI lights. 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 high power loads. The WINSTA® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Thanks to the built-in test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Enjoy the benefits 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 I coding for use in the automation of buildings (lighting control)
- ready for immediate use
- convenient installation and commissioning

Megjegyzések	
General safety information	<div><div><div>1. Only to be used by a qualified electrician or by a person electrically instructed for the task (EIP per DIN VDE 0105-100).</div><div>2. Do not install while energized or under load.</div><div>3. Use only for its intended purpose.</div><div>4. Observe applicable national regulations, standards and directives.</div><div>5. Observe the technical specifications of the products.</div><div>6. Ensure correct polarity assignment.</div><div>7. Do not use damaged or contaminated components.</div><div>8. Observe conductor types, conductor cross-sections, strip lengths and cable diameters.</div><div>9. Insert conductors up to the stop.</div><div>10. Use only with locking lever and strain relief.</div><div>11. Use original accessories only.</div></div><div>Csak beüzemelési útmutatóval együtt árusítható!</div></div>

Elektromos adatok			
Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	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 potenciál száma	5
Földelési funkció	Előre kialakított PE csatlakozás

Csatlakozás 1	
Pólusszám	5
Kódolás	I

Geometriai adatok	
Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	50 mm / 1.969 inch
Magasság	36,7 mm / 1.445 inch
Mélység	51 mm / 2.008 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	DALI, világításmenedzsment
Változtatható kódolás	Nincs
Jelöléstechnika	N ⊕ L DA- DA+
Potential marking	N ⊕ L DA- DA+
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	h-elosztó csatlakozó (kétirányú)

Mechanikai adatok	
Védelmi osztály	IP20; Beszerelt állapotban: IP2xC (Ezeket a kompakt csatlakozókat úgy tervezték, hogy nem alkalmasak nyitott, könnyen elérhető helyeken történő felhasználáshoz!)
Alkalmas	lengő csatlakozásokhoz

Dugaszolható csatlakozás	
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).
Rögzítőfülek száma	3

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	kék
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Érintkező anyaga	Réz vagy rézötvözet; felületkezelte
Érintkezés bevonata	Őn
Tűz terhelés	0.583 MJ
Súly:	38.4 g

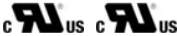
Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-5 ... +40 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Vegye figyelembe a folyamatos működési hőmérsékletet	Szigetelések alacsonyabb, mint ≤ 105 °C-os hőmérsékleti viszonyokhoz

Kereskedelmi adatok	
Product Group	20 (Winsta)
Nagy ECS (kis ECS)	25 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454853433
Vámtarifaszám	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121421
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	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172			

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 770-993	

Documentation

Bid Text			
770-993	19.02.2019	xml 2.81 KB	
770-993	12.03.2015	doc 23.00 KB	
ausschreiben.de 770-993			

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 770-993		WSCAD Universe 770-993	

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat



Cikkszám: 770-1105
Aljzat; 5 pólusú; Kod. I; 4,00 mm²; kék

Cikkszám: 770-1105/022-000
Aljzat; tehermentesítő készülékházzal; 5 pólusú; Kod. I; 4,00 mm²; kék

1.1.2 Apacsatlakozó/dugó



Cikkszám: 770-1115
Dugó; 5 pólusú; 4,00 mm²; kék

Cikkszám: 770-1115/022-000
Dugó; tehermentesítő készülékházzal; 5 pólusú; Kod. I; 4,00 mm²; kék

1.1.3 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 771-9985/006-101
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/dugó; 5 pólusú; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; kék

Cikkszám: 771-9985/106-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Aljzat/ nyílt végű; 5 pólusú; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; kék

Cikkszám: 771-9985/206-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/nyílt végű; 5 pólusú; Kod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; kék

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 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; dugókhoz; 5 pólusú; elválasztható; sárga

1.2.2 Szerelés

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez

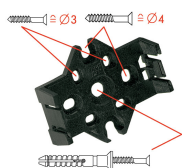


Cikkszám: 770-675
Szerelőlap; 5 pólusú; elosztó csatlakozóknak; Műanyag; fehér

Cikkszám: 770-625
Szerelőlap; 5 pólusú; elosztó csatlakozóknak; Műanyag; fekete

Szerelési útmutató

Szerelés



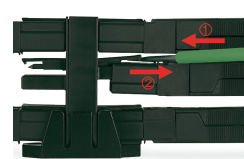
A szerelőlapok a kereskedelembe kapható csavarokkal vagy szegecsekkel rögzíthetők.



Az elosztó csatlakozók a szerelőlemezre 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.