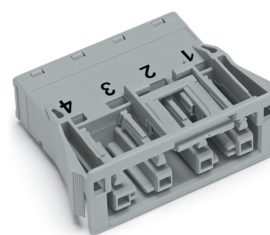
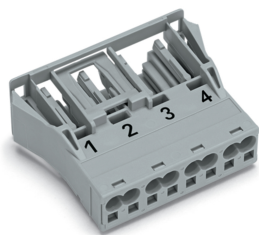


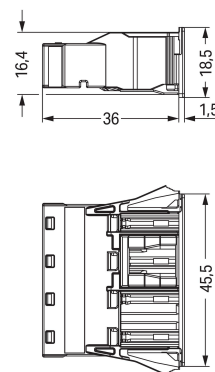
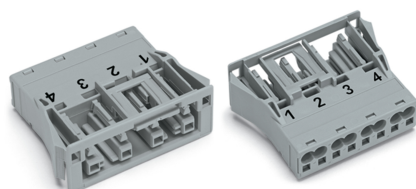
Adatlap | Cikkszám: 770-744

Bepattintható aljzat; 4 pólusú; Kod. B; szürke

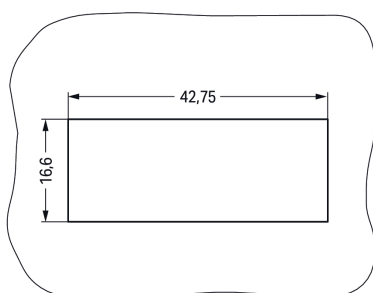
<https://www.wago.com/770-744>



Szín: ■ szürke



Méreték mm-ben



Méreték mm-ben

Plate thickness: 0.5 ... 2 mm Cutout tolerance: + 0.1 mm Please note!

Female connector/socket WINSTA® MIDI 4-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI female connector/socket 4-pole. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of possible uses. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact 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!)). Solutions like the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with B coding are suitable for process control, for example, for lighting or in data networks. This pluggable installation connector is designed for a current load of up to

25 A. As a result, it can also be used for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line allows flexibility for the installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees error-free, time-saving installation and offers flexibility and customization for meeting an enormous variety of installation requirements.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Now you can also cut installation expenses without compromising safety and quality: with marking eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- simple circuits
- with B coding for use in automation of processes, such as lighting technology, for instance
- custom-engineered solutions
- 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!
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).
Változatok:	Egyéb pólus jelölések Egyéb változatok a WAGO Értékesítési Részlegétől igényelhetők, vagy a https://configurator.wago.com/ elérhetőségen konfigurálhatók.

Elektromos adatok				Ratings per IEC/EN – Notes	
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60664-1		Vegye figyelembe a névleges áramot 1	
Overvoltage category	III	III	II	25 A for 3-pole load	
Pollution degree	3	2	2	20 A for 4-pole load	
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	8	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	4	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

Csatlakozás 1	
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	4
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °
Kódolás	B

Geometriai adatok	
Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	45,5 mm / 1.791 inch
Magasság	18,5 mm / 0.728 inch
Mélység	37,5 mm / 1.476 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	Vezérlés technológia
Változtatható kódolás	Igen
Jelöléstechnika	1 2 3 4
Potential marking	1 2 3 4
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)
Öszeillesztési 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	szürke	
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	0.274 MJ	
Súly:	15.7 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)	100 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	PL	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918252683	
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		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok
		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-32104
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
Jóváhagyás		Szabvány
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG		-
Jóváhagyás		Tanúsítvány neve
UK-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 770-744

↓

Documentation			
Bid Text			
770-744	19.02.2019	xml 2.91 KB	↓
770-744	08.06.2015	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-744	EPLAN Data Portal 770-744
	WSCAD Universe 770-744
	ZUKEN Portal 770-744

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Apacsatlakozó/dugó



Cikkszám: 770-254
Dugó; 4 pólusú; Kod. B; szürke

1.1.2 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 771-9994/005-103
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/
dugó; 4 pólusú; Kod. B; Vezérlőkábel 4 x 1,0
mm²; 1 m; 1,00 mm²; szürke



Cikkszám: 771-9994/205-103
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca;
Dugó/nyílt végű; 4 pólusú; Kod. B; Vezérlőká-
bel 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; szürke

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: 770-694
Lezárokupak; 4 pólusú; kivágáshoz;
Műanyag; fehér



Cikkszám: 770-644
Lezárokupak; 4 pólusú; kivágáshoz;
Műanyag; fekete

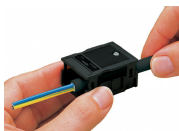
1.2.2 Eszköz

1.2.2.1 Működtető szerszám

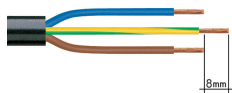


Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm;
részben szigetelt szárral

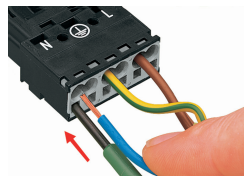
Szerelési útmutató



Javasoljuk, hogy a kábel bekötése előtt húz-
za a kábelre az előre retesztelt
tehermentesítő készülékházat. A
tehermentesítő azonban később is felszerel-
hető.



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



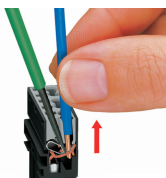
A finom elemiszálas vezetékek bekötéséhez
csavarhúzóval (2,5 mm élszélesség) nyissa
ki a kapocspontot, majd ütközésig nyomja
be a már csupaszolt vezetéket.



Ütközésig nyomja be a már csupaszolt
tömör vezetéket a kapocspontba.



A finom elemiszálas vezetékek bekötéséhez csavarhúzóval (2,5 mm élszélesség) nyissa ki a kapcsolópontot, majd ütközésig nyomja be a már csupaszolt vezetéket.



A vezeték eltávolításához csavarhúzóval (2,5 mm-es élszélesség) oldja ki a rögzítőt, majd húzza ki a vezetéket.