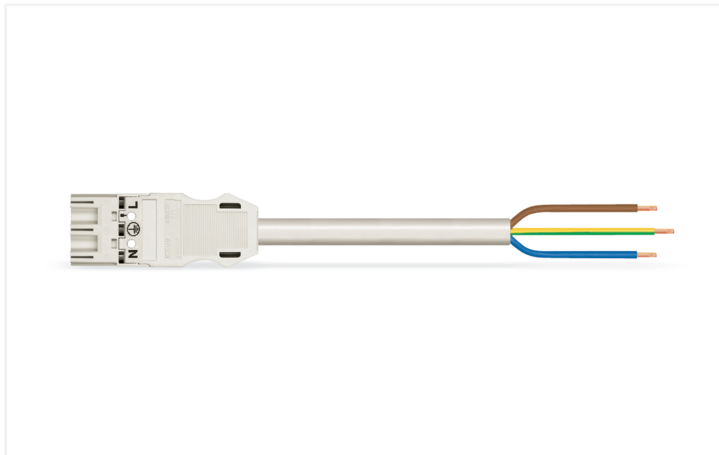


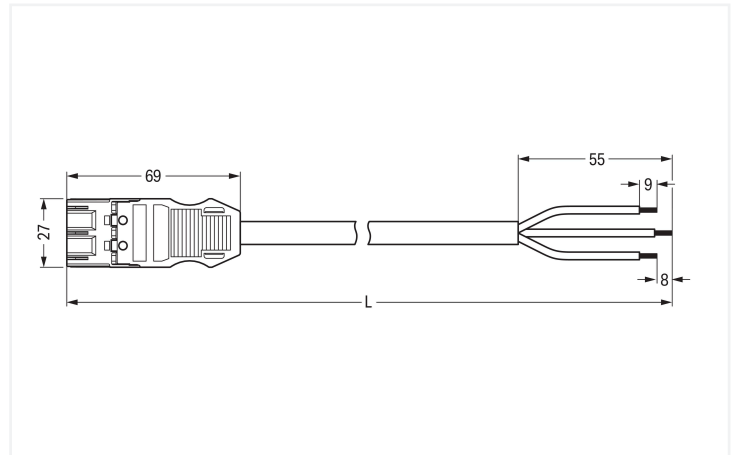
Adatlap | Cikkszám: 771-9993/206-302

előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/nyílt végű; 3 pólusú; Kod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 3 m; 1,50 mm²; fehér

<https://www.wago.com/771-9993/206-302>



Szín: ■ fehér



Méreték mm-ben

Cable assembly WINSTA® MIDI with protection type IP20

The WINSTA® MIDI cable assembly A coding allows installation of fine-stranded and solid conductors. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to an enormous variety of requirements in seconds. The color coding and mechanical 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 elements. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Our WINSTA® MIDI product line offers total flexibility for the installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures time-saving, error-free installation and offers customization and flexibility for meeting an enormous variety of installation requirements. This product meets all the relevant fire protection requirements of fire class E; thus it can be used in areas where fire safety is relevant.

Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for use in many general mains applications
- ready to install and use immediately
- 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

Különböző tűzvédelmi osztályba tartozó vezeték kapható webshopunkban.

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		16 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	
Földelési funkció	Előre kialakított PE csatlakozás	Csupaszolási hossz	9 mm / 0.35 inch
Vezeték előkészítése	ultrahanggal tömörített	Pólusszám	3
Csatlakozás típusa	Dugó - szabad végű	Vezeték keresztmetszet	1.5 mm²
		Csupaszolási hossz (külső szigetelés)	55 mm
		Csatlakozó típusa (kábel/adapter) 1 1	Dugó
		Kódolás	A

Csatlakozás 2	
Burkolt kábel átmérője 2	7,4 ... 9,4 mm
Csatlakozó típusa (kábel/adapter) 2 1	szabad végű

Geometriai adatok	
Lábtávolság	10 mm / 0.394 inch
Szélesség	27 mm / 1.063 inch
Magasság	12,9 mm / 0.508 inch
Teljes hossz	3 m

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	Általános hálózati alkalmazások
Változtatható kódolás	Igen
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	ha zárva: > 80N
A dugaszolható csatlakozás szétkapcsoló ereje	ha nyitva: kb. 20 ... 70 N (a pólusok számától függően)
Összeillesztési ciklusok száma	200, ohmos terhelés nélkül
Csatlakozás típusa	Dugó - szabad végű
Előreszerelt kábel típusa	Csatlakozóvezeték
Kábeltípus	H05VV-F 3G1,5
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 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	Utólag felszerelhető
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	fehér
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
Tűzosztály az EN 50575 szerint	E _{ca}
Érintkező anyaga	Réz vagy rézötvözet; felületkezelt
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	89.725 MJ
Csatlakozó színe	fehér
Tehermentesítő színe	fehér
A tehermentesítő lap nyomtatási színe	fekete
Szigetelt kábel színe	fehér
Kábelburkolat nyomtatási színe	fekete
Halogénmentes	Nincs
Szilikon-mentes	Igen
Burkolat anyaga	PVC
Gumi burkolatú kábel	Nincs
Súly:	308.8 g
A kábelben lévő réz súlya	0.043 kg/m

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-5 ... +40 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Vegye figyelembe a folyamatos működési hőmérsékletet	PVC vezetékek (halogénmentes is) alacsonyabb, mint ≤ 70 °C-os hőmérsékleti viszonyokhoz Szigetelések alacsonyabb, mint ≤ 105 °C-os hőmérsékleti viszonyokhoz

Kereskedelmi adatok	
Product Group	20 (Winsta)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	csomagolás nélküli
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918272865
Vámtarifaszám	85444290900

Product Classification	
UNSPSC	26121629
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 10.0	EC002587
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

CCA

KEMA
EUR

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7355
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123834

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Letöltések	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 771-9993/206-302	

Documentation			
Bid Text			
771-9993/206-302	19.02.2019	xml 2.97 KB	
771-9993/206-302	04.12.2014	doc 25.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 771-9993/206-302	EPLAN Data Portal 771-9993/206-302
	WSCAD Universe 771-9993/206-302
	ZUKEN Portal 771-9993/206-302

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Lezáró rendszer

1.1.1.1 Lezáró rendszer



Cikkszám: 770-131
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékekhez; eszközös működtetéshez; fehér

Cikkszám: 770-111
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékekhez; eszközös működtetéshez; fekete

Cikkszám: 770-121
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékekhez; kézi működtetéshez; fehér

Cikkszám: 770-101
Rögzítőfül (kar); szabadon futó vezetékekhez; kézi működtetéshez; fekete

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



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

Cikkszám: 897-2003
Védőkupak; 2. típus; aljzathoz és dugóhoz; PVC; piros

1.2.2 Jelöléstechnika

1.2.2.1 Jelölő



Cikkszám: 770-450
Jelölőkártya; Műanyag; fehér

Cikkszám: 770-450/000-006
Jelölőkártya; Műanyag; kék

Cikkszám: 770-450/000-012
Jelölőkártya; Műanyag; narancssárga

Cikkszám: 770-450/000-005
Jelölőkártya; Műanyag; piros



Cikkszám: 770-450/000-002
Jelölőkártya; Műanyag; sárga

Cikkszám: 770-450/000-001
Jelölőkártya; Műanyag; zöld

1.2.2.2 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-334
Jelölőszalagok; A4-es papíron; 5 mm szalagszélesség; Szalaghossz: 182 mm; üres; Öntapadó; fehér

1.2.3 Szerelés

1.2.3.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 770-310
Rögzítő-távtartó; 2-től 5 pólusig; szabadon futó vezetékekhez; fekete