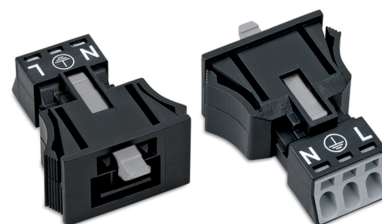


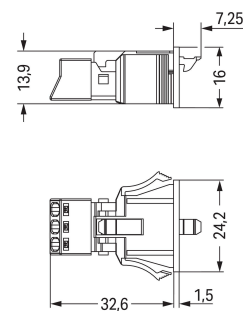
Adatlap | Cikkszám: 890-713

Bepattintható dugó; 3 pólusú; Kod. A; 1,50 mm²; fekete

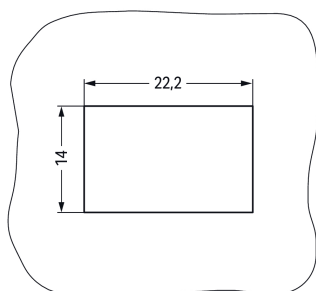
<https://www.wago.com/890-713>



Szín: ■ fekete



Méreték mm-ben



Méreték mm-ben

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

Male connector/plug *WINSTA*® MINI with protection against mismatching

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® MINI male connector/plug rated current 16 A. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are planned on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. Standard mains applications for almost any domain of use can be implemented with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with A coding. Due to its particularly compact dimensions, our *WINSTA*® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is very suitable in very tight spaces, i.e., for connections when very little room is available.



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

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times 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 protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with A coding for use in many general mains applications
- exact dimensions
- 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	16 A	-	-

Tanúsított a következők szerint	UL 1977
Névleges feszültség	600 V
Névleges áram	14 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	3
Összes potenciál száma	3
Földelési funkció	Előre kialakított PE csatlakozás

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám Benyomható
Névleges keresztmetszet	1,5 mm² / 16 AWG
Tömör vezeték	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Többeres vezeték	0,25 ... 1 mm² / 22 ... 18 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG

Csatlakozás 1	
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvégművellyel	0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvégművellyel	0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvégművellyel; push-in csatlakozással	0,75 mm² / 20 AWG
Csupaszolási hossz	9 mm / 0.35 inch
Pólusszám	3
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °
Kódolás	A

Geometriai adatok	
Lábtávolság	4,4 mm / 0.173 inch
Szélesség	24,2 mm / 0.953 inch
Magasság	16 mm / 0.63 inch
Mélység	39,85 mm / 1.569 inch

Mechanikai adatok	
Alkalmazás	Általános hálózati alkalmazások
Változtatható kódolás	Nincs
Jelöléstechnika	N ⊕ L
Potential marking	N ⊕ L
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
Készülékház lemezvastagsága	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Rögzítés típusa	Bepattintható perem
Védelmi osztály	IP20; IP40 illesztéskor
Megfelel készülékházon átmenő alkalmazásokhoz	Igen

Dugaszolható csatlakozás	
Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Apacsatlakozó/dugó
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	fekete	
Burkolat színe	szürke	
Anyagcsoport	I	
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)	
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0	
Rögzítő rugó anyaga	Króm-nikkel acélrugó (CrNi)	
Érintkező anyaga	Réz vagy rézötvözet; felületkezelt	
Érintkezés bevonata	Őn	
Tűz terhelés	0.123 MJ	
Súly:	5.5 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		
Product Group	20 (Winsta)	
Nagy ECS (kis ECS)	50 (50) db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	PL	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454233464	
Vámtarifaszám	85366990990	

Product Classification		
UNSPSC	39121402	
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.	EN 61535	71-123231	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			



Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	24-0095973-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	LR23317167TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1096/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 890-713



Documentation

Bid Text			
890-713	19.02.2019	xml 2.92 KB	↓
890-713	30.11.2018	doc 23.00 KB	↓



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-713



CAE data
EPLAN Data Portal 890-713
WSCAD Universe 890-713
ZUKEN Portal 890-713



1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat



Cikkszám: 890-203
Aljzat; 3 pólusú; Kod. A; 1,50 mm²; fekete



Cikkszám: 890-103
Aljzat; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; Kod. A; 1,50 mm²; fekete

1.1.2 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 891-8993/005-101
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/dugó; 3 pólusú; Kod. A; 1 m; 1,00 mm²; fekete



Cikkszám: 891-8993/105-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Aljzat/nyílt végű; 3 pólusú; Kod. A; 1 m; 1,00 mm²; fekete

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 890-693
Lezárokupak; 3 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fehér



Cikkszám: 890-643
Lezárokupak; 3 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fekete

1.2.2 Eszköz

1.2.2.1 Működtető szerszám



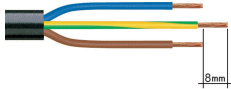
Cikkszám: 890-382
Működtetőszerszám; 3irányú; zöld



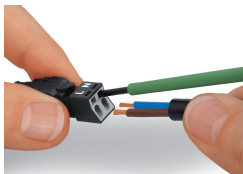
Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral

Szerelési útmutató

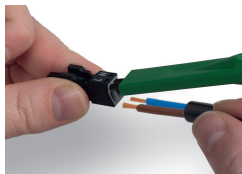
Vezeték csatlakoztatása



1. Csupaszolási hossz, külső szigetelés = 30 mm (2 pólus), 37 mm (3 pólus), 45 mm (4 és 5 pólus)
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. A tömör vezetékeket egyszerűen nyomja be, így lehet bekötni őket.



A finom elemiszálas vezetékek bekötéséhez működtető szerszámmal (890-382) nyissa ki a kapocspontokat, majd ütközésig nyomja be a már csupaszolt vezetékeket. Bekötéskor a tömör vezetékeket egyszerűen nyomja be.

