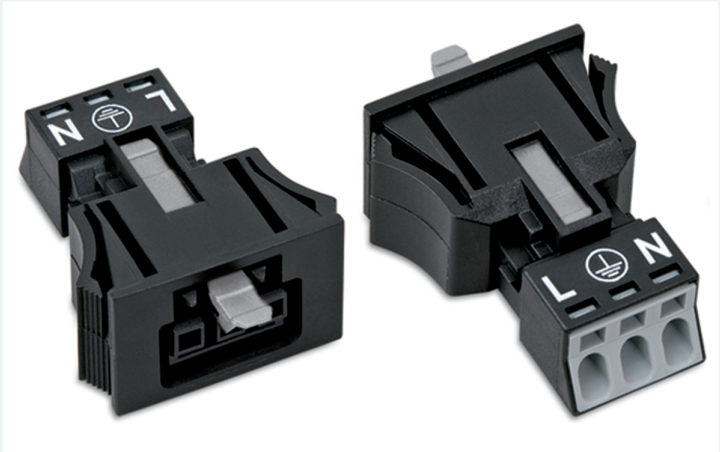
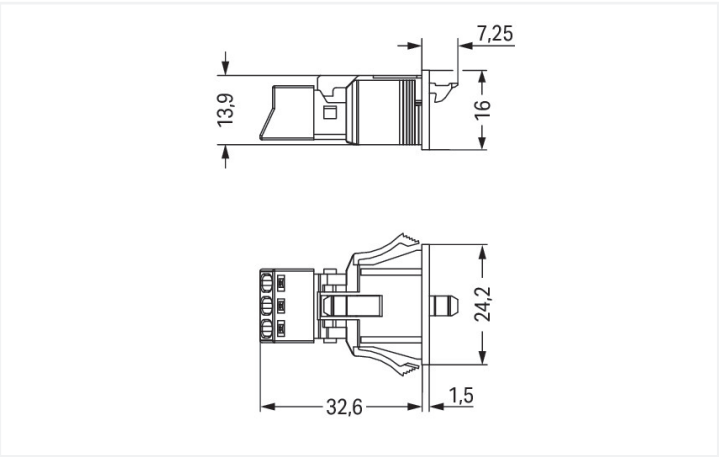
Adatlap | Cikkszám: 890-703

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

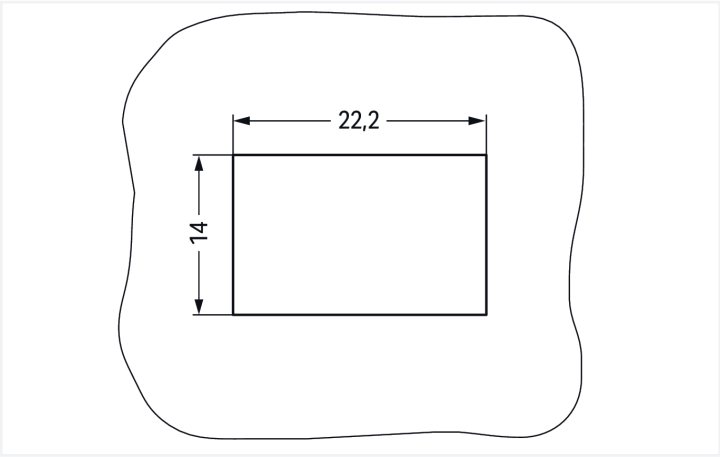
https://www.wago.com/890-703



Szín: ■ fekete



Méretek mm-ben



Méretek mm-ben

Plate thickness: 0.5 … 2 mm

Cutout tolerance: + 0.1 mm

Please note!

Female connector/socket *WINSTA*® MINI rated current 16 A

The *WINSTA*® MINI female connector/socket rated current 16 A supports rapid, correct installation. 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 coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid granular objects with a diameter below 1 mm in accordance with protection type IP40. General mains applications for almost any domain of use can be realised with *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors with A coding. *WINSTA*® MINI is our response to the trend toward miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for example, since as a result of LED technology; due to complex systems, these offer significantly less space for the connection technology.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and installation errors at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP40 from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- consistent IP40 protection
- with A coding for a great number of uses
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Megjegyzések

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

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
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	0,25 … 0,75 mm² / 22 … 20 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	0,25 … 0,75 mm² / 22 … 20 AWG

Csatlakozás 1

Finom elemiszálas vezeték; érvéghüvelyel; 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 °

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
Kódolás	A
Változtatható kódolás	Nincs
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	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	IP40

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	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	Ón
Tűz terhelés	0.221 MJ

Anyag információk

Súly:	6.1 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)	4045454233419
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 8.0	EC002566
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

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	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-703

Documentation

Bid Text

890-703	19.02.2019	xml 2.91 KB
890-703	30.11.2018	doc 23.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-703

CAE data

EPLAN Data Portal 890-703

WSCAD Universe 890-703

ZUKEN Portal 890-703

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Apacsatlakozó/dugó

Cikkszám: 890-213
Dugó; 3 pólusú; Kod. A; 1,50 mm²; fekete

Cikkszám: 890-113
Dugó; tehermentesítő készülékházzal; 3 pólusú; 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: 891-8993/205-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/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

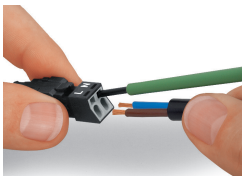
Cikkszám: 890-383
Működtetőszerszám; 3irányú; zöld

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

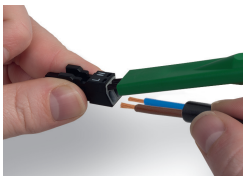
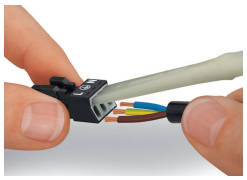
Szerelési útmutató

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.