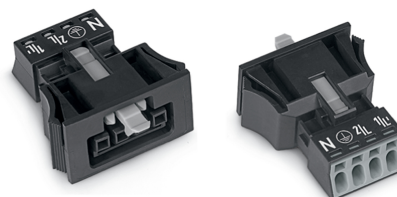


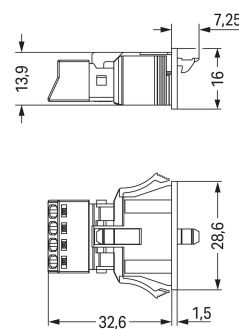
Adatlap | Cikkszám: 890-704

Bepattintható aljzat; 4 pólusú; Kod. A; 1,50 mm²; fekete

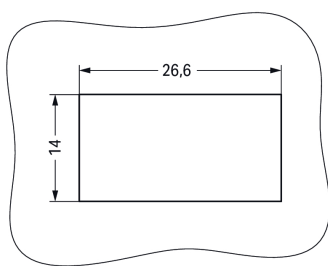
<https://www.wago.com/890-704>



Szín: ■ fekete



Méreték mm-ben



Méreték mm-ben

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

Female connector/socket WINSTA® MINI with protection against mismatching

For power and signal transmission: The WINSTA® MINI female connector/socket A coding. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – plug-gable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to many different requirements in seconds. The coding options reduce instal-

lation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector offers protection against contact with wires or tools if they are smaller than 1 mm in accordance with protection type IP40. Thanks to the color coding and mechanical A coding of *WINSTA*® MINI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. *WINSTA*® MINI follows the trend towards miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is very good for lights, for example, since due to LED technology, these offer significantly less space for the connection technology.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from *WINSTA*® MINI

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Take advantage 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 mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with A coding for a large number of applications
- custom-engineered solutions
- 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		400 V	-	-
Névleges feszültségimpulzus		6 kV	-	-
Névleges áram		16 A	-	-

Tanúsított a következők szerint	UL 1977
Névleges feszültség	600 V
Névleges áram	12 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	4
Összes potenciál száma	4

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
Többes vezeték	0,25 ... 1 mm² / 22 ... 18 AWG

Csatlakozás 1	
Finom elemi szálás vezeték	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvég hüvellyel	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvég hüvellyel; push-in csatlakozással	0,75 mm ² / 20 AWG
Csupaszolási hossz	9 mm / 0.35 inch
Pólusszám	4
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °
Kódolás	A

Geometriai adatok	
Lábtávolság	4,4 mm / 0.173 inch
Szélesség	28,6 mm / 1.126 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 ⊕ 2/L 1/L'
Potential marking	N ⊕ 2/L 1/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
Készülék ház lemezvastagsága	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Rögzítés típusa	Bepattintható perem
Védelmi osztály	IP40
Megfelel készülék házon 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	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	0.149 MJ	
Súly:	7.3 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)	4045454233426	
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												
 <table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 61535</td><td>71-123231</td></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>IEC 61535</td><td>NL-85020</td></tr><tr><td>cURus Underwriters Laboratories Inc.</td><td>UL 1977</td><td>E45171</td></tr></table>			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
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												
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-			
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 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 890-704

Documentation

Bid Text
890-704
19.02.2019
xml 2.89 KB
890-704
30.11.2018
doc 23.00 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-704

CAE data
EPLAN Data Portal 890-704
WSCAD Universe 890-704
ZUKEN Portal 890-704

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Apacsatlakozó/dugó



Cikkszám: 890-214
Dugó; 4 pólusú; Kod. A; 1,50 mm²; fekete



Cikkszám: 890-114
Dugó; tehermentesítő készülékházzal; 4 pólusú; 1,50 mm²; fekete

1.1.2 Konfekcionált kábel



Cikkszám: 891-8994/006-101
előre összeszerelt átkötőkábel; Eca; Aljzat/dugó; 4 pólusú; Kod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fekete



Cikkszám: 891-8994/206-101
előre összeszerelt csatlakozókábel; Eca; Dugó/nyílt végű; 4 pólusú; Kod. A; H05VV-F 4G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; fekete

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 890-694
Lezárokupak; 4 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fehér



Cikkszám: 890-644
Lezárokupak; 4 pólusú; kivágáshoz; Műanyag; fekete

1.2.2 Eszköz

1.2.2.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 890-384
Működtetőszerszám; 4irányú; zöld



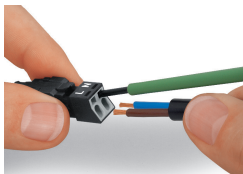
Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral

Szerelési útmutató

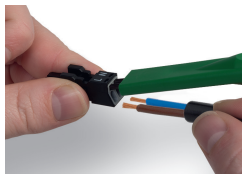
Vezeték csatlakoztatása



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.

