

Adatlap | Cikkszám: 733-332

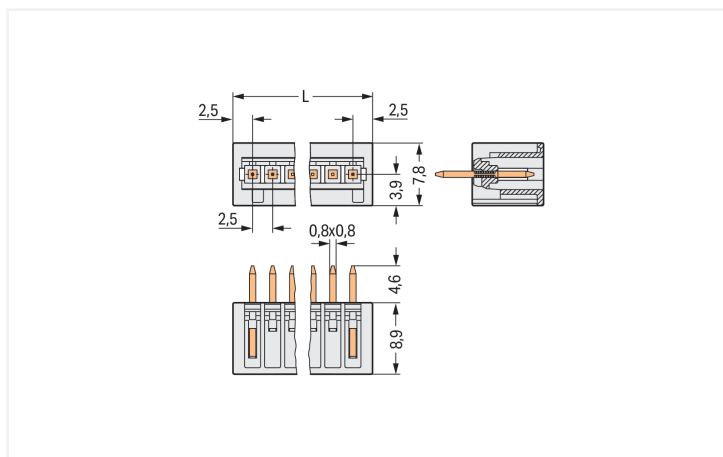
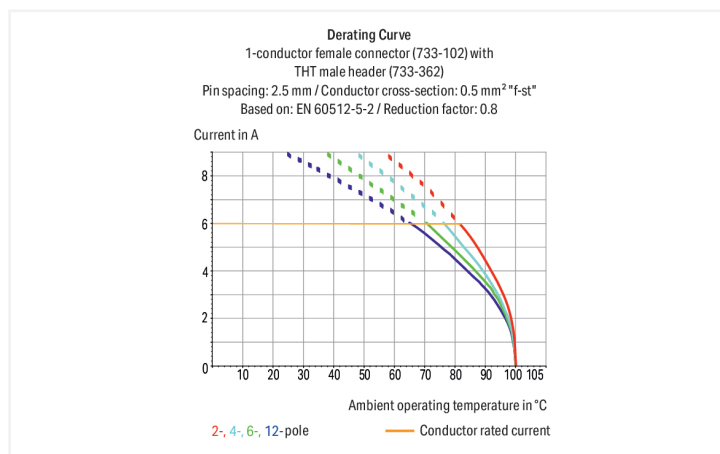
THR csatlakozódugó; 0,8 x 0,8 mm-es forraszláb; egyenes; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 2,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; világosszürke

<https://www.wago.com/733-332>



Szín: ■ világosszürke

Az ábrához hasonlóan



Méretek mm-ben

$L = (\text{pólus szám} + 1) \times \text{lábtávolság}$

Male connector, 733 Series, solder pin dimensions 0.8 x 0.8 mm

Effortless electrical installations are guaranteed with this male connector (item number 733-332). Dimensions: (7.5 x 13.5 x 7.8) mm (width x height x depth).

The contact surface is coated with tin. THT is used to solder the PCB connector.

- Pin spacing: 2.5 mm
- Ready to install, immediately usable
- Easy simplified wiring
- Reliable soldering thanks to THT
- Compact sizes

Megjegyzések	
Biztonsági információk	Az MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM (többcsatlakozásos rendszer) olyan csatlakozókat tartalmaz, amik a DIN EN 61984 szerint nem rendelkeznek megszakító képességgel. Megfelelő használat esetén ezeket a vezetékeket nem szabad terhelés alatt csatlakoztatni/leválasztani. Az áramkört úgy kell kialakítani, hogy a csatlakozódugókhoz hozzá lehessen érni, nem csatlakoztatott állapotban ne álljanak feszültség alatt.
Változatok:	Egyéb pólus számok 3,8 mm-es lábak apacsatlakozóhoz egyenes forraszlábakkal Aranyozott vagy részben aranyozott érintkező felületek Egyéb változatok a WAGO Értékesítési Részlegétől igényelhetők, vagy a https://configurator.wago.com/ elérhetőségen konfigurálhatók.

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Névleges feszültség		80 V	160 V	320 V
Névleges feszültségimpulzus		2.5 kV	2.5 kV	2.5 kV
Névleges áram		6 A	6 A	6 A

Tanúsított a következők szerint		UL 1059		
Use group		B	C	D
Névleges feszültség		150 V	-	-
Névleges áram		4 A	-	-

Tanúsított a következők szerint		CSA		
Use group		B	C	D
Névleges feszültség		150 V	-	-
Névleges áram		4 A	-	-

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes potenciál száma	2
Csatlakozási típusok száma	1
Szintek száma	1

Csatlakozás 1	
Pólusszám	2

Geometriai adatok	
Lábtávolság	2,5 mm / 0.098 inch
Szélesség	7,5 mm / 0.295 inch
Magasság	13,5 mm / 0.531 inch
Magasság a felülettől	8,9 mm / 0.35 inch
Mélység	7,8 mm / 0.307 inch
Forraszláb hossza	4.6 mm
Forraszláb méretek	0,8 x 0,8 mm
Furat átmérője hibátűrőssel	1,1 ^(+0,1) mm

Mechanikai adatok	
Változtatható kódolás	Igen
Csavarodás elleni védelem	Igen

Dugaszolható csatlakozás	
Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Apacsatlakozó/dugó
Csatlakozó (csatlakozási típus)	NYÁK-hoz
Védelem hibás bekötés ellen	Igen
A NYÁK-hoz illesztés iránya	90 °

NYÁK érintkező	
NYÁK érintkező	THT
Forraszláb-elrendezés	egy vonalban az apacsatlakozó teljes hosszában
Forraszlábak száma potenciálonként	1

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	világosszürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Érintkező anyaga	Elektrolitos réz (E _{Cu})
Érintkezés bevonata	Ón
Tűz terhelés	0.007 MJ
Súly:	0.4 g

Környezeti feltételek	
Határhőmérsékleti tartomány	-60 ... +100 °C
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +60 °C
Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Telepítési hely	Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály
Működési teszt zajszerű rezgéssel	A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	10 perc
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Feszültségésés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén	A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	5 óra
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségésés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütésállósági vizsgálat	A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt
Ütési erő alakja	Fél szinusz

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Gyorsulás	5g (highest test level used for all axes)
Ütési erő időtartama	30 ms
Ütések száma tengelyenként	3 pozitív és 3 negatív
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/ki-maradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire	Megfelelt

Kereskedelmi adatok	
Product Group	3 (Multi Conn. System)
Nagy ECS (kis ECS)	200 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4050821035596
Vámtarifaszám	85366930000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637
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	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035			
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

   		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095975-PDA
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 733-332


Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB


CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 733-332	EPLAN Data Portal 733-332
	
	ZUKEN Portal 733-332
	

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 733-332

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 733-332


1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat



Cikkszám: 733-102/037-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; 2,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; 0,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 733-102/037-004
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; 2,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; fekete



Cikkszám: 733-102/037-000/032-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; 2,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; Tehermentesítő lap; 0,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 733-102
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; 2,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; világosszürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Kódolás

1.2.1.1 Kódolás



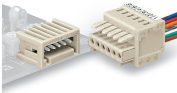
Cikkszám: 733-330
Kódoló kulcs; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 733-331
Kódoló kulcs; Bepattintható típus; fekete

Szerelési útmutató

Védelem hibás bekötés ellen



Az anya- és apacsatlakozók 100%-ban védve vannak a hibás bekötéssel szemben. Csak az azonos pólusszámú csatlakozókat lehet csatlakoztatni.

Kódolás



Apacsatlakozó kódolása – kódoló kulcs(ok) beillesztése.