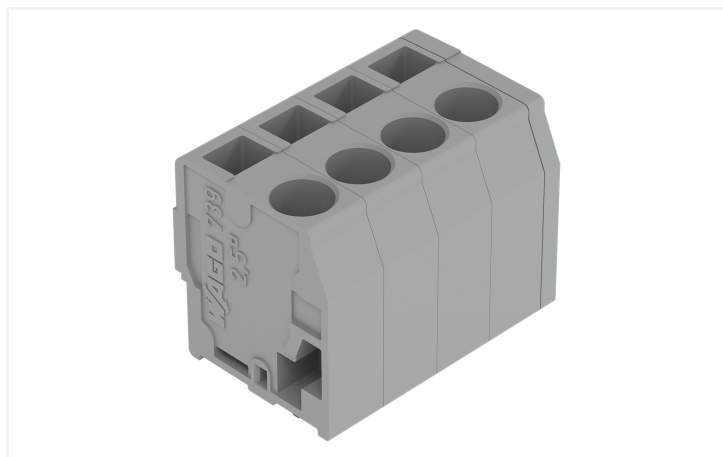
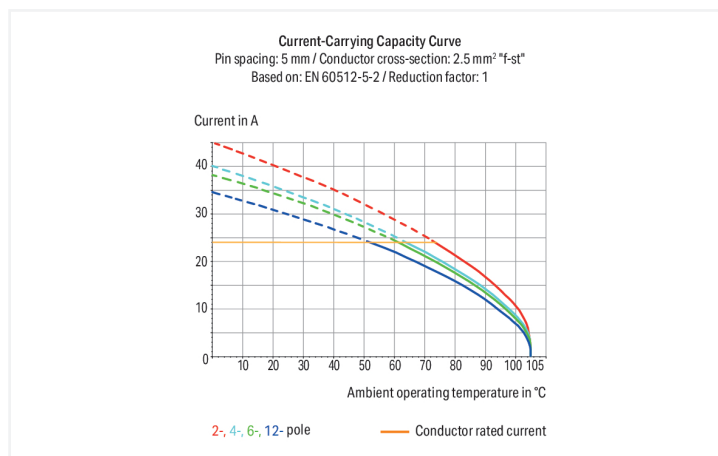


Adatlap | Cikkszám: 739-105

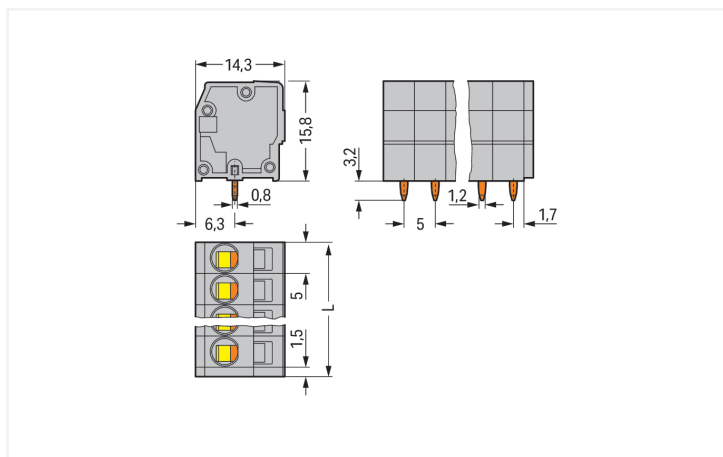
NyÁK sorkapocshoz; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 5 pólusú; CAGE CLAMP®; szürke

<https://www.wago.com/739-105>



Szín: ■ szürke

Az ábrához hasonlóan



Méretetek mm-ben

L = (pólus szám – 1) x lábtávolság + 5 mm + 1,5 mm

PCB terminal block, 739 Series, operating tool

Our PCB terminal block (item number 739-105) is designed for seamless electrical installations. It offers the flexibility needed for different mounting types. Ensure that the strip lengths are between 8 and 9 mm when connecting conductors to this PCB terminal block. This product features one conductor terminal and utilizes CAGE CLAMP®. Our renowned universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard when it comes to connection technology and electrical interconnections. The item's dimensions are (26.5 x 19 x 14.3) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this PCB terminal block is designed for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

The contact surface is coated with tin. An operating tool is used to operate this PCB terminal block. The PCB terminal block is designed for THT soldering. Insert the conductor at a 90° angle..

Megjegyzések	
Változatok:	Egyéb pólus számok Egyéb színek Különböző színű NYÁK csatlakozó sáv Közvetlen jelölés 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		320 V	320 V	630 V
Névleges feszültségimpulzus		4 kV	4 kV	4 kV
Névleges áram		24 A	24 A	24 A

Tanúsított a következők szerint		UL 1059		
Use group		B	C	D
Névleges feszültség		300 V	-	300 V
Névleges áram		20 A	-	10 A

Tanúsított a következők szerint		CSA		
Use group		B	C	D
Névleges feszültség		300 V	-	300 V
Névleges áram		12 A	-	10 A

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	5
Összes potenciál száma	5
Csatlakozási típusok száma	1
Szintek száma	1

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Tömör vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	0,25 ... 1,5 mm²
Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvéghüvellyel	0,25 ... 2,5 mm²
Megjegyzés (vezetékátmérő)	12 AWG: THHN, THWN
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Vezeték csatlakoztatási iránya a NYÁK-hoz	90 °
Pólusszám	5

Geometriai adatok	
Lábtávolság	5 mm / 0.197 inch
Szélesség	26,5 mm / 1.043 inch
Magasság	19 mm / 0.748 inch
Magasság a felülettől	15,8 mm / 0.622 inch
Mélység	14,3 mm / 0.563 inch
Forraszláb hossza	3.2 mm
Forraszláb méretek	0,8 x 1,2 mm
Furat átmérője hibatűréssel	1,6 ^(+0,1) mm

NYÁK érintkező		
NYÁK érintkező		THT
Forraszláb-elrendezés		egy vonalban a sorkapocs sáv teljes hosszában (egy vonalban)
Forraszlábak száma potenciálonként		1

Anyag információk		
Megjegyzés az anyag információkhoz		Information on material specifications can be found here
Szín		szürke
Anyagcsoport		I
Szigetelőanyag		Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály		V0
Rögzítő rugó anyaga		Króm-nikkel acélrugó (CrNi)
Érintkező anyaga		Elektrolitos réz (E _{Cu})
Érintkezés bevonata		Ón
Tűz terhelés		0.096 MJ
Súly:		5.9 g

Környezeti feltételek		
Határhőmérsékleti tartomány		-60 ... +105 °C

Kereskedelmi adatok		
Product Group		4 (Printed Circuit Connectors)
Nagy ECS (kis ECS)		180 (45) db
Csomagolás típusa		Doboz
Származási ország		CH
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)		4044918859578
Vámtarifaszám		85369010000

Product Classification		
UNSPSC		39121409
eCl@ss 10.0		27-44-04-01
eCl@ss 9.0		27-44-04-01
ETIM 9.0		EC002643
ETIM 10.0		EC002643
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások			
Általános tanúsítványok		Általános tanúsítványok	
			
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7961	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL 7780	
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1711139	
		KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4 71-110334
		KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947 71-125886
		UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059 E45172



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 739-105

Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 739-105

CAE data
EPLAN Data Portal 739-105

ZUKEN Portal 739-105

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 739-105
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 739-105

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Érvéghüvely

1.1.1.1 Érvéghüvely

 Cikkszám: 216-301 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga	 Cikkszám: 216-302 Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm ² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz	 Cikkszám: 216-201 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér	 Cikkszám: 216-101 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstszerű
 Cikkszám: 216-102 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstszerű	 Cikkszám: 216-202 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke	 Cikkszám: 216-103 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-203 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros
 Cikkszám: 216-104 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstszerű	 Cikkszám: 216-204 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete		

1.1.2 Eszköz

1.1.2.1 Működtető szerszám

 Cikkszám: 210-658 Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid; többszínű	 Cikkszám: 210-657 Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; rövid; többszínű	 Cikkszám: 210-720 Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű
--	---	---

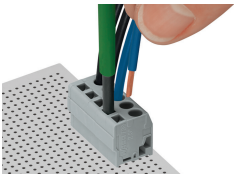
1.1.3 Jelöléstechnika

1.1.3.1 Jelölőszalag

 Cikkszám: 210-332/500-202 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-16 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér	 Cikkszám: 210-332/500-205 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-32 (80x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér	 Cikkszám: 210-332/500-204 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 17-32 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér	 Cikkszám: 210-332/500-206 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 33-48 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér
---	--	---	--

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



A vezeték bekötésének irányával párhuzamos a csavarhúzóval történő működtetés – 739-es sorozat.

