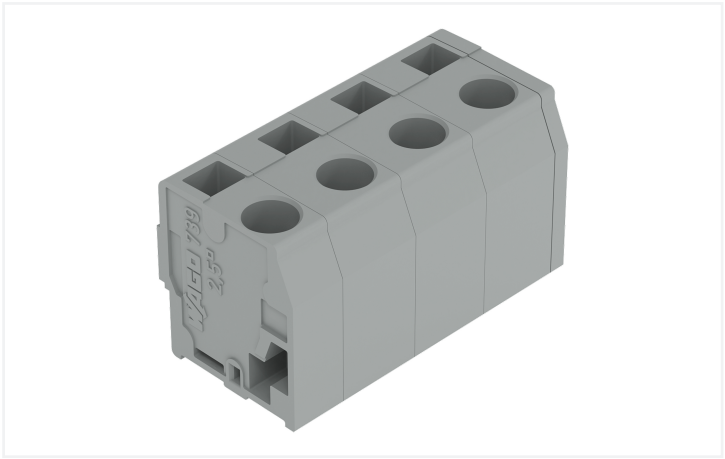
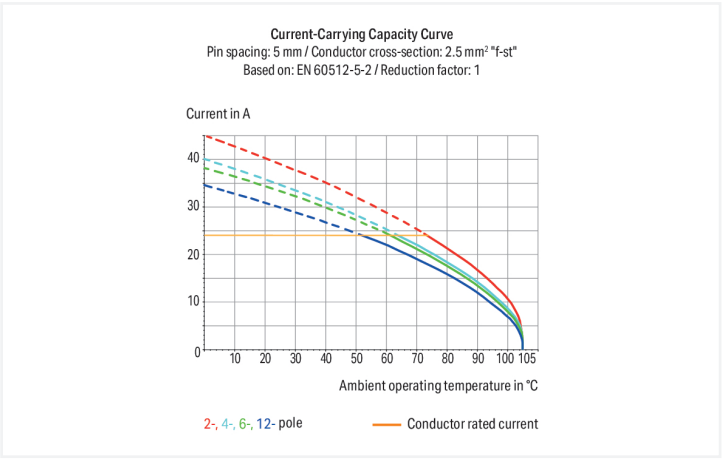
Adatlap | Cikkszám: 739-205

NyÁK sorkapocshoz; 2,5 mm²; 7,5 mm lábtávolság; 5 pólusú; CAGE CLAMP®; szürke

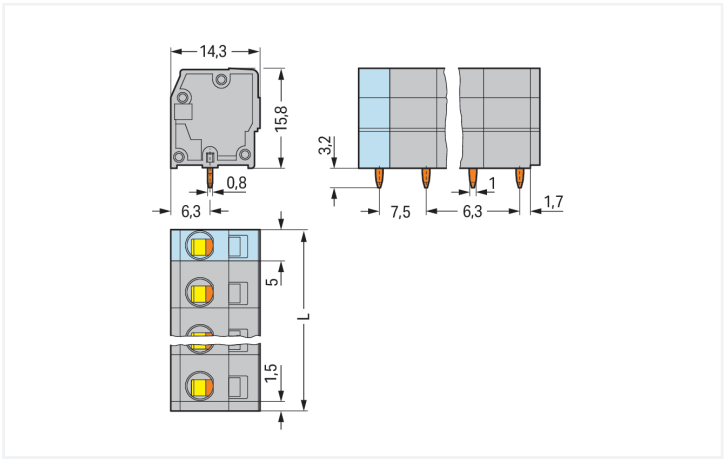
https://www.wago.com/739-205





Szín: szürke

Az ábrához hasonlóan



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

PCB terminal block, 739 Series, operating tool

This PCB terminal block (item number 739-205) is designed for quick and easy connections. You can rely on proven safety with these PCB terminal blocks, perfect for a wide variety of applications when designing your devices. Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this PCB terminal block. Featuring one conductor terminal along with CAGE CLAMP®, this product outperforms the competition. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Dimensions: (36.5 x 19 x 14.3) mm (width x height x depth). This PCB terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces. An operating tool is used to operate this PCB terminal block. THT is used to solder the PCB terminal block. The conductor is designed to be inserted at an angle of 90°..

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	500 V	630 V	1000 V
Névleges feszültségimpulzus	6 kV	6 kV	6 kV
Névleges áram	24 A	24 A	24 A

Tanúsított a következők szerint	CSA		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	300 V	-	300 V
Névleges áram	8 A	-	8 A

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	300 V	-	300 V
Névleges áram	20 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 … 12 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	7,5 mm / 0.295 inch
Szélesség	36,5 mm / 1.437 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	0.116 MJ
Súly:	7.1 g

Környezeti feltételek

Határhőmérsékleti tartomány	-60 … +105 °C

Kereskedelmi adatok

Product Group	4 (Printed Circuit Connectors)
Nagy ECS (kis ECS)	120 (30) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CH
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918860864
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

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

Általános tanúsítványok

KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	71-110334
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-125886

Folytatás a következő oldalon

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 739-205

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 739-205

CAE data

EPLAN Data Portal 739-205

ZUKEN Portal 739-205

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 739-205

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 739-205

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Érvéghüvely

1.1.1.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-301
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga

Cikkszám: 216-302
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz

Cikkszám: 216-201
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér

Cikkszám: 216-101
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

Cikkszám: 216-202
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke

Cikkszám: 216-103
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigeteletlen; elektro-ón lemez

Cikkszám: 216-203
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros

Cikkszám: 216-104
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű



Cikkszám: 216-204
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / 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

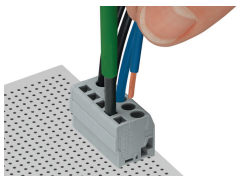
1.1.3 Jelöléstechnika

1.1.3.1 Jelölőszalag

Cikkszám: 210-332/750-020
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-20 (80x); 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.