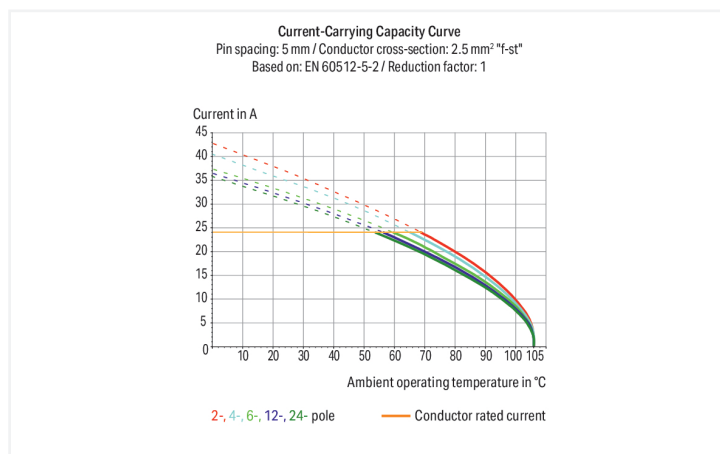


Adatlap | Cikkszám: 236-740

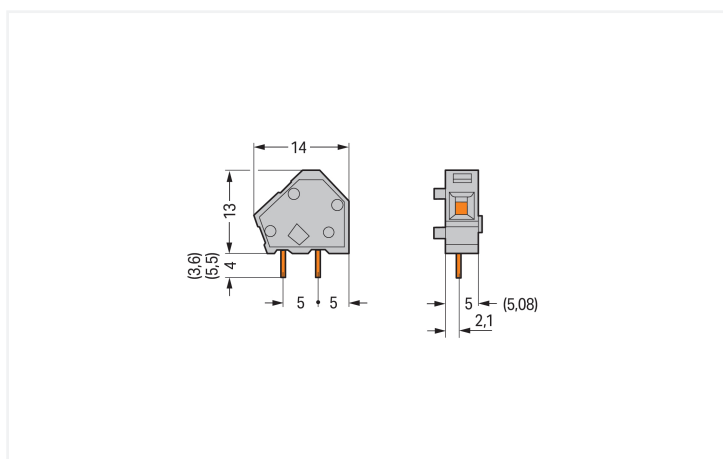
Egymásra rakható NyÁK-sorkapocs; 2,5 mm²; 5/5,08 mm lábtávolság; 1 pólusú; CAGE CLAMP®; közösítési lehetőség; piros

<https://www.wago.com/236-740>



Szín: ■ piros

Az ábrához hasonlóan



Méreték mm-ben

PCB terminal block, 236 Series, operating tool

This PCB terminal block (item number 236-740) streamlines wire connections, making them both quick and easy. It offers the flexibility needed for different mounting types. Conductors can only be connected to this PCB terminal block if their strip length is between 5 and 6 mm. This product features one conductor terminal and utilizes CAGE CLAMP®. Our proven universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard for connection technology and electrical interconnections. The item's dimensions are (7.2 x 17 x 14) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this PCB terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

CAGE CLAMP® – the industry standard for connection technology

Tin is used for coating the contact surfaces. An operating tool is used to operate this PCB terminal block. The PCB terminal block is designed for THT soldering. The conductor is designed to be inserted at a 45° angle..

- Soldering via THT
- Pin spacing: 5 mm
- The right solution for every wiring task
- Permanently secure connections
- Number of poles: 1

Megjegyzések	
Változatok:	Változatok Ex e II és Ex i alkalmazásokhoz Forraszláb hossz: 3,6 mm Forraszláb hossz: 5,5 mm 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	250 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	15 A	-	10 A

Tanúsított a következők szerint		CSA	
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	300 V	-	300 V
Névleges áram	15 A	-	10 A

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	1
Összes potenciál száma	1
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 szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm²
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm²
Megjegyzés (vezetékátmérő)	12 AWG: THHN, THWN
Csupaszolási hossz	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Vezeték csatlakoztatási iránya a NYÁK-hoz	45 °
Pólusszám	1

Geometriai adatok	
Lábtávolság	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Szélesség	7,2 mm / 0.283 inch
Magasság	17 mm / 0.669 inch
Magasság a felülettől	13 mm / 0.512 inch
Mélység	14 mm / 0.551 inch
Forraszláb hossza	4 mm
Forraszláb méretek	0,7 x 0,7 mm
Furat átmérője hibátűrőssel	1,1 (+0,1) mm

NYÁK érintkező	
NYÁK érintkező	THT
Forraszláb-elrendezés	sorkapocson belül (egy vonalban)
Forraszlábak száma potenciálonként	2

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	piros
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	0.011 MJ
Súly:	0.9 g

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

Kereskedelmi adatok	
Product Group	4 (Printed Circuit Connectors)
Nagy ECS (kis ECS)	600 (100) db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	CH
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918963091
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			Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz		
					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1673957	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/E0 BV



Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 236-740

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	↓
Gebrückte Klemmenleis- ten für Leiterplatten		pdf 303.71 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 236-740

↓

PCB Design

Symbol and Footprint via
SamacSys 236-740

↓

Symbol and Footprint via
Ultra Librarian 236-740

↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 236-850
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; fekete



Cikkszám: 236-400
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; kék



Cikkszám: 236-600
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; narancssárga



Cikkszám: 236-200
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; sötét-szürke



Cikkszám: 236-100
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; szürke



Cikkszám: 236-300
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; világosszürke



Cikkszám: 236-700
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; világoszöld



Cikkszám: 236-500
Véglap; 1 mm vastag; snap-fit típus; zöld



Cikkszám: 236-800
Véglap; piros

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Ellenőrzés és mérés

1.2.1.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 231-127
Ellenőrződugó, érintkezőlábbal; 236-os sorozatnak; Lábtávolság 5mm / 0,197in; 2,50 mm²; szürke



Cikkszám: 231-128
Ellenőrződugó, érintkezőlábbal; Lábtávolság 5,08mm / 0,2in; 2,50 mm²; narancssárga

1.2.2 Érvéghüvely

1.2.2.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-151
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-321
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



Cikkszám: 216-152
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-322
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz



Cikkszám: 216-221
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; fehér



Cikkszám: 216-121
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-122
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-222
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



Cikkszám: 216-123
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-223
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



Cikkszám: 216-124
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-224
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete

1.2.3 Eszköz

1.2.3.1 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



Cikkszám: 236-335
Működtetőszerszám; szürke



Cikkszám: 236-332
Működtetőszerszám; természetes

1.2.4 Jelöléstechnika

1.2.4.1 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-833
Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 6 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/500-202
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-16 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes jelölés; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/508-202
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-16 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes jelölés; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/500-205
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-32 (80x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes jelölés; Öntapadó; fehér

1.2.4.1 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-332/508-205
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED;
1-32 (80x); Jelölőszalag magassága: 3 mm;
Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes jelölés;
Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/500-204
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED;
17-32 (160x); Jelölőszalag magassága: 3
mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes
jelölés; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/508-204
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED;
17-32 (160x); Jelölőszalag magassága: 3
mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes
jelölés; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/500-206
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED;
33-48 (160x); Jelölőszalag magassága: 3
mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes
jelölés; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/508-206
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED;
33-48 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm;
Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes jelölés; Öntapadó; fehér

1.2.5 Matrica működtetési utasításokkal

1.2.5.1 Matrica működtetési utasításokkal



Cikkszám: 210-191
Matrica működtetési utasításokhoz; NyÁK-os
sorkapcsoknak; 236-os sorozat

1.2.6 Szerelés

1.2.6.1 Elválasztólap



Cikkszám: 236-709
Elválasztó; lábtávolság növeléséhez; 2.5 mm
vastag; szürke

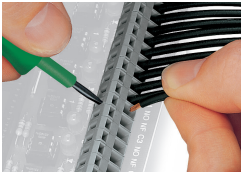
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



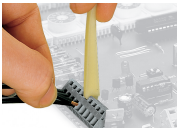
Vezeték behelyezése 3,5 mm-es
csavarhúzóval.

Csavarhúzóval történő működtetés,
párhuzamosan a vezeték bekötésének
irányával



Vezeték behelyezése 3,5 mm-es
csavarhúzóval.

Csavarhúzóval történő működtetés,
merőlegesen a vezeték bekötésének
irányára



Vezeték behelyezése működtető szerszám-
mal.



A hagyományos csavarhúzókkal összeha-
sonlítva ezek a működtető szerszámok
sokkal kényelmesebben használhatók a
NYÁK sorkapocs sávok gyári huzalozásához.

Szerelés



Az egymás mögött elhelyezett NYÁK sorkapocs sávok helyet takarítanak meg – a lábtávolság felével történő eltolásuk leegyszerűsíti az első sor következő kábelezését.

Szerelés



Különböző lábtávolsággal rendelkező NYÁK sorkapcsok kombinálása.

Jelöléstechnika



Címkezés közvetlen gyári jelöléssel



Opcionális: Jelölés öntapadós jelölőszalagokkal