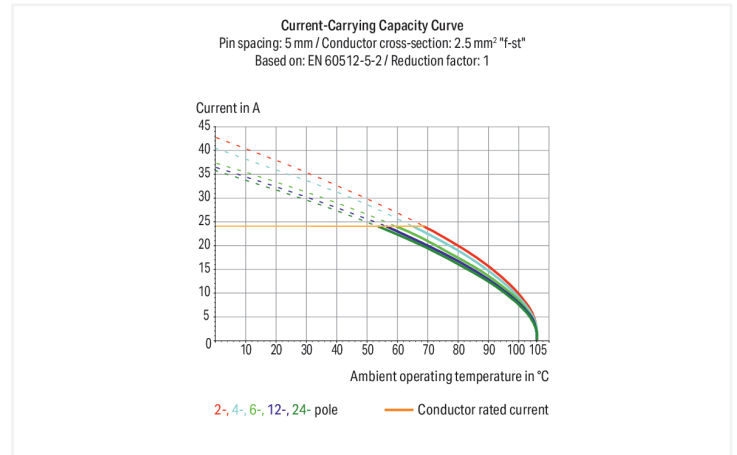


Adatlap | Cikkszám: 236-743

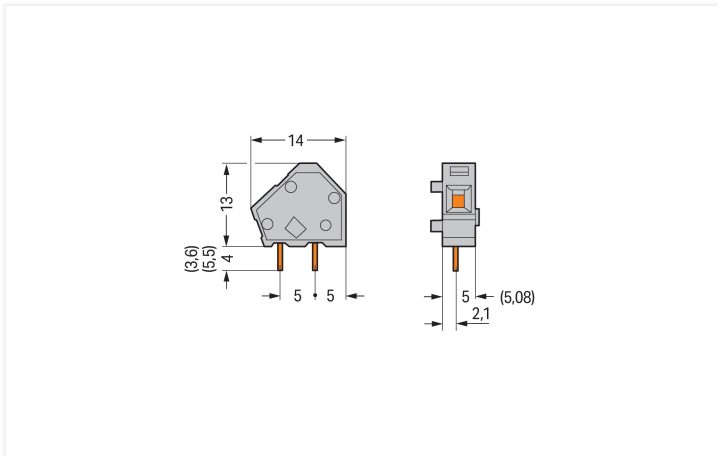
Egymásra rakható NyÁK-sorkapocs; 2,5 mm²; 5/5,08 mm lábtávolság; 1 pólusú; CAGE CLAMP®; közösítési lehetőség; világosszürke

<https://www.wago.com/236-743>



Szín: ■ világosszürke

Az ábrához hasonlóan



Méreték mm-ben

PCB terminal block, 236 Series, with 5 mm pin spacing

Connect conductors quickly and securely with this PCB terminal block (item number 236-743). It is a universal connector that can be used almost anywhere, for example, as a pluggable PCB connector, panel feedthrough header, connector for rail-mount terminal blocks, or a floating connector for different mounting methods. Conductors can only be connected to this PCB terminal block if their strip length is between 5 and 6 mm. Featuring one conductor terminal along with CAGE CLAMP®, this connector is highly versatile. Our tried-and-tested universal connection known as CAGE CLAMP® leads the way when it comes to connection technology and electrical interconnections. Dimensions: (7.2 x 17 x 14) 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. This PCB terminal block is operated with an operating tool. The PCB terminal block is designed for THT soldering. Insert the conductor into the board at an angle of 45°..

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 mm ² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm ²
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm ²
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	világosszürke	
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)	4044918774291	
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	
		CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4 NTR NL 7836
		CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158 1673957
		KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4 71-113291
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.25	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7109	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7195	

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/E0 BV
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
AEx UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 236-743

Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf
2027.26 KB
Gebrückte Klemmenleisten für Leiterplatten
pdf
303.71 KB

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 236-743

CAE data
EPLAN Data Portal 236-743
ZUKEN Portal 236-743

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 236-743	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 236-743	

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

1.2.2 Érvéghüvely

1.2.2.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-151 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	Cikkszám: 216-321 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm ² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga	Cikkszám: 216-152 Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm ² / AWG 22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	Cikkszám: 216-322 Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm ² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz
Cikkszám: 216-221 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; fehér	Cikkszám: 216-121 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	Cikkszám: 216-122 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	Cikkszám: 216-222 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke
Cikkszám: 216-123 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű	Cikkszám: 216-223 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros	Cikkszám: 216-124 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez	Cikkszám: 216-224 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / 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



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 sorkapcsokhoz; 236-os sorozat

1.2.6 Szerelés

1.2.6.1 Elválasztólap



Cikkszám: 236-709

Elválasztó; lábtávolság növeléséhez; 2,5 mm vastag; szürke

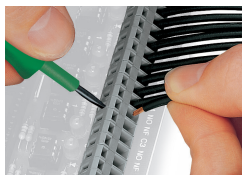
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



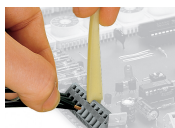
Vezeték behelyezése 3,5 mm-es csavarhúzóval.

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 szerszámmal.



A hagyományos csavarhúzókkal összehasonlítva 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



Címkézés közvetlen gyári jelöléssel



Opcionális: Jelölés öntapadós jelölőszalagokkal

