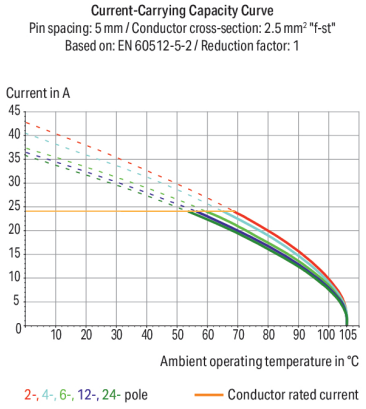
Adatlap | Cikkszám: 236-744

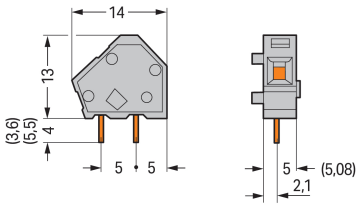
Egymásra rakható NyÁK-sorkapocs; 2,5 mm²; 5/5,08 mm lábtávolság; 1 pólusú; CAGE CLAMP®; közösítési lehetőség; kék

https://www.wago.com/236-744



Szín: kék

Az ábrához hasonlóan



Méretek mm-ben

PCB terminal block, 236 Series, solder pin dimensions 0.7 x 0.7 mm

This PCB terminal block (item number 236-744) streamlines wire connections, making them both quick and easy. It is ideal for custom installations with different mounting types. 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 reliable 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: (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.

CAGE CLAMP® – the industry standard for connection technology

The contact surface is coated with tin. 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 a 45° angle..

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

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 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 … 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 hibatűréssel	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	kék
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)	4044918774413
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	2160584.25
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7109
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7195

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

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	-	-

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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 236-744

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 236-744

CAE data

EPLAN Data Portal 236-744

ZUKEN Portal 236-744

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 236-744

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 236-744

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; sötétszürke

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; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

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

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

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; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

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

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

Cikkszám: 216-123
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

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

Cikkszám: 216-124
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigeteletlen; 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; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér

Cikkszám: 210-332/508-202
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: 210-332/508-205
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: 210-332/508-204
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

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

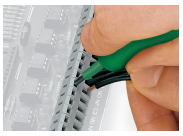
1.2.6 Szerelés

1.2.6.1 Elválasztólap

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

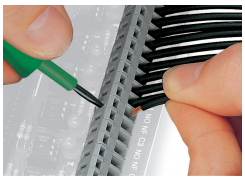
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



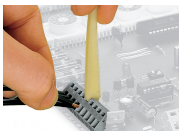
Vezeték behelyezése 3,5 mm-es csavarhúzóval.

Csavarhúzóval történő működtetés, párhuzamosan a vezeték bekötésének irányával



Vezeték behelyezése 3,5 mm-es csavarhúzóval.

Csavarhúzóval történő működtetés, merőlegesen a vezeték bekötésének irányára



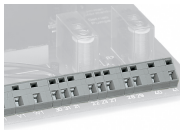
Vezeték behelyezése működtető szerszámmal.

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