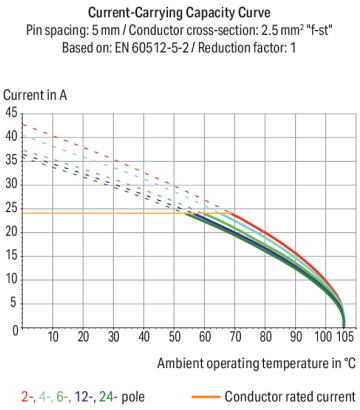
Adatlap | Cikkszám: 236-747

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

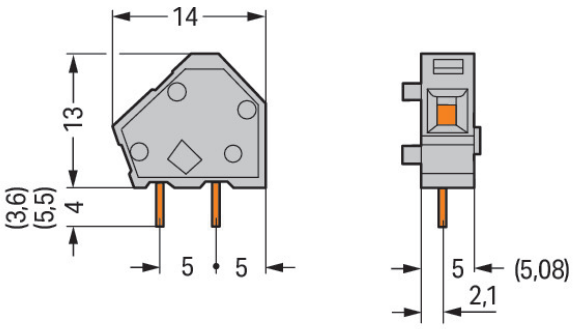
https://www.wago.com/236-747





Szín: világoszöld

Az ábrához hasonlóan



Méretek mm-ben

PCB terminal block, 236 Series, light green

Our PCB terminal block (item number 236-747) makes connecting wires quick and easy. You can rely on proven safety with these PCB terminal blocks, perfect for a wide range of applications when designing your devices. 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 CAGE CLAMP® connection offers a safe and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as crimping ferrules. The dimensions are (7.2 x 17 x 14) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, 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. The conductor is designed to be inserted 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	CSA		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	300 V	-	300 V
Névleges áram	15 A	-	10 A

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
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	világoszöld
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	0.012 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)	4044918774536
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 236-747

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 236-747

CAE data

EPLAN Data Portal 236-747

ZUKEN Portal 236-747

PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 236-747

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 236-747

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

Cikkszám: 216-131
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű



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

Cikkszám: 216-321
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: 216-322
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz

Cikkszám: 216-132
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG24; szigeteletlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-152
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG24; szigeteletlen; elektro-ón lemez

Cikkszám: 216-141
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész

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: 216-241
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér

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

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

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

Cikkszám: 216-142
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész

Cikkszám: 216-242
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke

1.2.2.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-262
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke

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

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



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG20; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

Cikkszám: 216-122
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG20; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

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

Cikkszám: 216-143
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész



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

Cikkszám: 216-243
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros

Cikkszám: 216-263
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros

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

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: 216-144
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigeteletlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész; ezüstszínű

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



Cikkszám: 216-244
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete

Cikkszám: 216-264
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete

Cikkszám: 216-284
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete

Cikkszám: 216-204
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete



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

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; 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

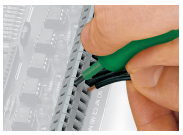
1.2.5.1 Matrica működtetési utasításokkal



Cikkszám: 210-191
Stickers for operating instructions; for PCB terminal blocks; 236 Series

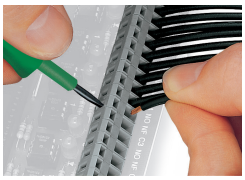
Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



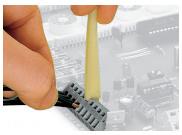
Vezeték behelyezése 3,5 mm-es csavarhúzóval.

Csavarhúzóval történő működtetés, párhuzamosan a vezeték bekötésének irányával

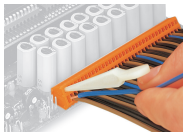


Vezeték behelyezése 3,5 mm-es csavarhúzóval.

Csavarhúzóval történő működtetés, merőlegesen a vezeték bekötésének irányára



Vezeték behelyezése működtető szerszámmal.



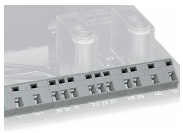
A hagyományos csavarhúzókkal összehasonlítva ezek a működtető szerszámok sokkal kényelmesebben használhatók a NYÁK sorkapocs sávok gyári huzalozásához.

Szerelés



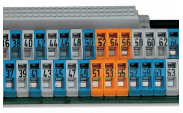
Az egymás mögött elhelyezett NYÁK sorkapocs sávok helyet takarítanak meg – a lábtávolság felével történő eltolásuk leegyszerűsíti az első sor következő kábelezését.

Szerelés



Különböző lábtávolsággal rendelkező NYÁK sorkapcsok kombinálása.

Jelöléstechnika



Címkézés közvetlen gyári jelöléssel



Opcionális: Jelölés öntapadós jelölőszalagokkal