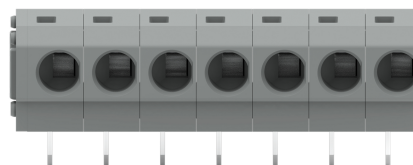
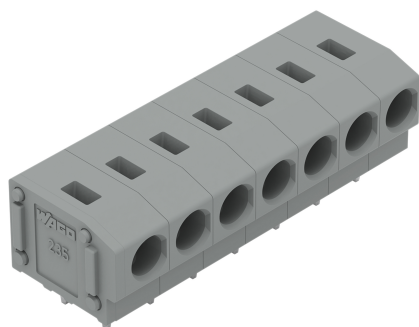


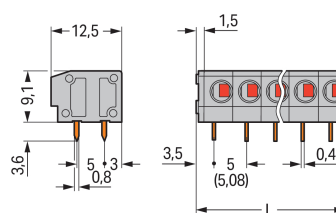
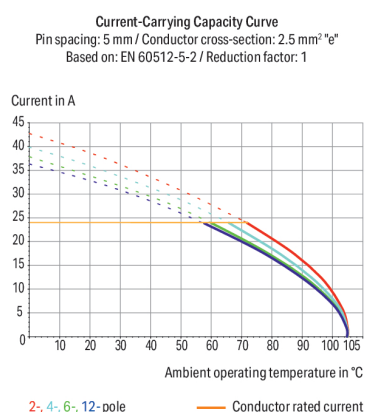
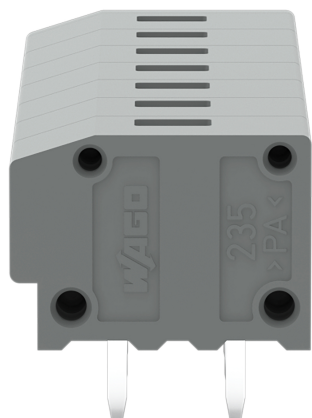
Adatlap | Cikkszám: 235-407

NyÁK sorkapocshoz; 2,5 mm²; 5/5,08 mm lábtávolság; 7 pólusú; PUSH WIRE®; szürke

<https://www.wago.com/235-407>



Szín: ■ szürke



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

PCB terminal block, 235 Series, with 5 mm pin spacing

Connect conductors quickly and safely with this PCB terminal block (item number 235-407). You can rely on tried and tested safety with these PCB terminal blocks, perfect for a host of applications when designing your devices. Strip lengths must be between 9 and 10 mm when connecting conductors to this PCB terminal block. This product features one conductor terminal and utilizes PUSH WIRE®. Our PUSH WIRE® connection uses the stiffness of the conductor to overcome the clamping spring's contact force, allowing you to clamp the conductor in place more quickly and easily. The dimensions are (36.5 x 12.8 x 12.5) mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, this PCB terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 mm².

PUSH WIRE® – the most reliable way to terminate a conductor

The contact surface is coated with tin. This PCB terminal block is operated with an operating tool. The PCB terminal block is designed for THT soldering. Insert the conductor at an angle of 0°..

- Permanently secure connections
- Pin spacing: 5 mm
- Reliable soldering thanks to THT
- The right solution for every wiring task
- Number of poles: 7

Megjegyzések	
Változatok:	Egyéb pólus számok Egyéb színek Sorkapocs sávok 7,5/7,62 mm-es és 10/10,16 mm-es lábtávolsággal 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			Tanúsított a következők szerint		UL 1059	
Overvoltage category		III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree		3	2	2	Névleges feszültség	300 V	-	300 V
Névleges feszültség		250 V	320 V	630 V	Névleges áram	10 A	-	10 A
Névleges feszültségimpulzus		4 kV	4 kV	4 kV				
Névleges áram		24 A	24 A	24 A				

Minősítés a CSA szerint	
Méretezési feszültség CSA (B csoport használata esetén)	300 V
Névleges áram CSA (B csoport használatával)	15 A

Csatlakozástechnikai adatok		Csatlakozás 1	
Összes csatlakozási pont száma	7	Csatlakozástechnika	PUSH WIRE®
Összes potenciál száma	7	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakozási típusok száma	1	Tömör vezeték	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Szintek száma	1	Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm²
		Finom elemiszálas vezeték; szigetelés nélküli érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm²
		Csupaszolási hossz	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Vezeték csatlakoztatási iránya a NYÁK-hoz	0 °
		Pólusszám	7

Geometriai adatok	
Lábtávolság	5/5,08 mm / 0.197/0.2 inch
Szélesség	36,5 mm / 1.437 inch
Magasság	12,8 mm / 0.504 inch
Magasság a felülettől	9,2 mm / 0.362 inch
Mélység	12,5 mm / 0.492 inch
Forraszláb hossza	3.6 mm
Forraszláb méretek	0,8 x 0,4 mm
Furat átmérője hibatűréssel	1 (+0.1) mm

NYÁK érintkező	
NYÁK érintkező	THT
Forraszláb-elrendezés	egy vonalban a sorkapocs sáv teljes hosszában (egy vonalban)
Forraszlábak száma potenciálonként	2

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	0.073 MJ
Súly:	4.9 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	CN
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918654951
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			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7144	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 6919	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7774			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1673956			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.38			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095975-PDA
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 235-407	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 235-407	EPLAN Data Portal 235-407
	ZUKEN Portal 235-407

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 235-407	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 235-407	

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Érvéghüvely

1.1.1.1 Érvéghüvely

 Cikkszám: 216-141 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész	 Cikkszám: 216-241 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm ² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér	 Cikkszám: 216-142 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész	 Cikkszám: 216-242 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm ² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke
 Cikkszám: 216-143 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész	 Cikkszám: 216-243 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm ² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros	 Cikkszám: 216-144 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész; ezüstsínű	 Cikkszám: 216-244 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm ² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete

1.1.2 Eszköz

1.1.2.1 Működtető szerszám

 Cikkszám: 210-719 Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral	 Cikkszám: 210-648 Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid	 Cikkszám: 210-647 Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral; többszínű
---	---	---

1.1.3 Jelöléstechnika

1.1.3.1 Jelölőszalag



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

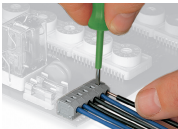


Cikkszám: 210-332/508-206
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED;
33-48 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm;
Szalaghossz: 182 mm; Vízszintes jelölés;
Öntapadó; fehér

Szerelési útmutató



Tömör vezeték behelyezése push-in bekötéssel.



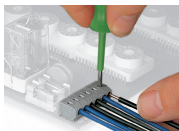
Vezeték eltávolítása csavarhúzóval (az él szélessége: 2,5 mm)

Vezeték csatlakoztatása



Tömör vezeték behelyezése push-in bekötéssel.

Vezeték eltávolítás



Vezeték eltávolítása csavarhúzóval (az él szélessége: 2,5 mm)