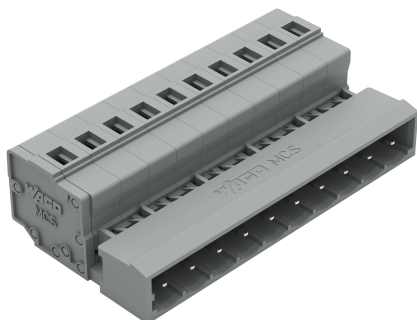
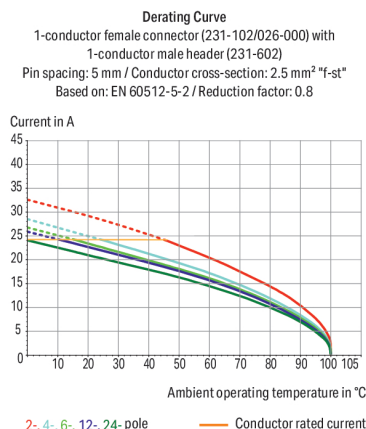


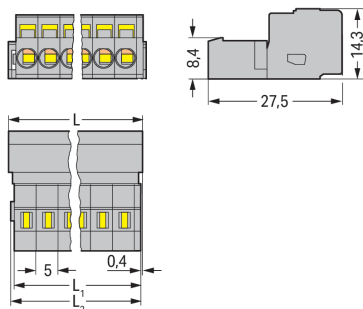
Adatlap | Cikkszám: 231-610

1 vezetékes apacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke

<https://www.wago.com/231-610>



Szín: ■ szürke



Méretek mm-ben

$L = (\text{pólus szám} - 1) \times \text{lábtávolság} + 8,2 \text{ mm}$
 $L_1 = L - 1,7 \text{ mm}$
 $L_2 = L - 1,2 \text{ mm}$

Male connector, 231 Series, CAGE CLAMP®

Enjoy easy electrical installations with this male connector (item number 231-610). Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this male connector. This product features one conductor terminal and utilizes CAGE CLAMP®. Our tried-and-tested universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard for connection technology and electrical interconnections. The dimensions are (53.2 x 14.3 x 27.5) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this male connector is designed for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². Tin is used for coating the contact surfaces.

Megjegyzések	
Biztonsági információk	Az MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM (többcsatlakozásos rendszer) olyan csatlakozókat tartalmaz, amik a DIN EN 61984 szerint nem rendelkeznek megszakító képességgel. Megfelelő használat esetén ezeket a vezetékeket nem szabad terhelés alatt csatlakoztatni/leválasztani. Az áramkört úgy kell kialakítani, hogy a csatlakozódugókhoz hozzá lehessen érni, nem csatlakoztatott állapotban ne álljanak feszültség alatt.
Változatok:	Egyéb pólus számok Aranyozott vagy részben aranyozott érintkező felületek 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		320 V	320 V	630 V
Névleges feszültségimpulzus		4 kV	4 kV	4 kV
Névleges áram		12 A	12 A	12 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		UL 1977		
Névleges feszültség		600 V		
Névleges áram		15 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	10
Összes potenciál száma	10
Csatlakozási típusok száma	1
Szintek száma	1
Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Végrehajtási irány 1	Működtetés a bekötési ponttal párhuzamosan
Végrehajtási irány 2	Működtetés a bekötési pontra merőlegesen
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 ... 2,5 mm²
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Pólusszám	10
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °

Geometriai adatok	
Lábtávolság	5 mm / 0.197 inch
Szélesség	53,2 mm / 2.094 inch
Magasság	14,3 mm / 0.563 inch
Mélység	27,5 mm / 1.083 inch

Mechanikai adatok	
Változtatható kódolás	Igen
Csavarodás elleni védelem	Igen

Dugaszolható csatlakozás	
Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó)	Apacsatlakozó/dugó
Csatlakozó (csatlakozási típus)	vezetékhez
Védelem hibás bekötés ellen	Nincs

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	0.228 MJ
Súly:	15 g

Környezeti feltételek	
Határhőmérsékleti tartomány	-60 ... +100 °C
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +60 °C

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Telepítési hely	Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály
Működési teszt zajszerű rezgéssel	A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	10 perc
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén	A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	5 óra
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütésállósági vizsgálat	A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt
Ütési erő alakja	Fél szinusz
Gyorsulás	5g (highest test level used for all axes)

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Ütési erő időtartama	30 ms
Ütések száma tengelyenként	3 pozitív és 3 negatív
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/ki-maradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire	Megfelelt

Kereskedelmi adatok	
Product Group	3 (Multi Conn. System)
Nagy ECS (kis ECS)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918258067
Vámtarifaszám	85366930000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-113351	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1466354			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-130478 REV.1			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095975-PDA	
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z	
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)	
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23	

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 231-610

Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 231-610	EPLAN Data Portal 231-610
	ZUKEN Portal 231-610

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

Cikkszám: 232-110/026-000 1 vezetékes anyacsatlakozó, döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; 2,50 mm²; szürke	Cikkszám: 232-210/026-000 1 vezetékes anyacsatlakozó, döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; 2,50 mm²; szürke	Cikkszám: 731-510/008-000 1 vezetékes anyacsatlakozó, döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Bepattintható szerelőlábbal; 2,50 mm²; szürke	Cikkszám: 731-510/031-000 1 vezetékes anyacsatlakozó, döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szorítóbilincs; DIN-35 sínre/panelre szerelhető; 2,50 mm²; szürke
Cikkszám: 231-110/102-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; beépített véglappal; szürke	Cikkszám: 231-110/125-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Bepattintható perem; szürke	Cikkszám: 231-110/008-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Bepattintható szerelőlábbal; szürke	Cikkszám: 231-110/037-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Oldalsó zárófül; szürke

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

 Cikkszám: 231-110/027-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szorítóbilincs; szürke	 Cikkszám: 231-110/031-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szorítóbilincs; szürke	 Cikkszám: 231-110/026-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke	 Cikkszám: 2231-1110/327-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; 2,50 mm²; szürke
 Cikkszám: 2231-1110/327-047 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Direkt jelölés; 2,50 mm²; szürke	 Cikkszám: 2231-1110/327-9037 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Direkt jelölés; 2,50 mm²; szürke	 Cikkszám: 2231-1110/329-000/335-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Középen rögzítőfüllet; Tehermentesítő lap; szürke	 Cikkszám: 2231-1110/038-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Oldalsó zárófül; 2,50 mm²; szürke
 Cikkszám: 2231-1110/327-000/335-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Tehermentesítő lap; szürke	 Cikkszám: 2231-1112/327-9037 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 12 pólusú; Direkt jelölés; 2,50 mm²; szürke	 Cikkszám: 2231-1116/327-9037 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 16 pólusú; Direkt jelölés; 2,50 mm²; szürke	 Cikkszám: 2231-110/026-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; 2,50 mm²; szürke
 Cikkszám: 2231-110/102-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; beépített véglappal; 2,50 mm²; szürke	 Cikkszám: 2231-110/008-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Bepattintható sz-erelőlábbal; 2,50 mm²; szürke	 Cikkszám: 2231-110/037-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Oldalsó zárófül; 2,50 mm²; szürke	 Cikkszám: 2231-110/031-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szorítóbilincs; 2,50 mm²; szürke
 Cikkszám: 231-2110/026-000 2 vezetékes anyacsatlakozó; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; beépített véglappal; szürke	 Cikkszám: 231-2110/037-000 2 vezetékes anyacsatlakozó; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Oldalsó zárófül; szürke	 Cikkszám: 232-240/005-000 Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; döntött; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke	 Cikkszám: 232-240/005-000/039-000 Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; döntött; Rögzítőfül (kar); 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke
 Cikkszám: 232-140/005-000 Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; egyenes; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke	 Cikkszám: 232-140/005-000/039-000 Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; egyenes; Rögzítőfül (kar); 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke	 Cikkszám: 232-240 THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke	 Cikkszám: 232-240/047-000 THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Elválasztóperem; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke
 Cikkszám: 232-240/039-000 THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Rögzítőfül (kar); 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke	 Cikkszám: 232-240/031-000 THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szorítóbilincs; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke	 Cikkszám: 232-140 THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke	 Cikkszám: 232-140/047-000 THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Elválasztóperem; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke
 Cikkszám: 232-140/039-000 THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; Rögzítőfül (kar); 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke	 Cikkszám: 232-140/031-000 THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szorítóbilincs; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; szürke		

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló

 Cikkszám: 231-910 Áthidaló; for conductor entry; 10irányú; szigetelt; szürke	 Cikkszám: 231-902 Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; szürke	 Cikkszám: 231-903 Áthidaló; for conductor entry; 3irányú; szigetelt; szürke	 Cikkszám: 231-905 Áthidaló; for conductor entry; 5irányú; szigetelt; szürke
 Cikkszám: 231-907 Áthidaló; for conductor entry; 7irányú; szigetelt; szürke			

1.2.2 Burkolat

1.2.2.1 Burkolat



Cikkszám: 231-668
Reteszelőkupak; nem használt rugók takarásához; szürke

1.2.3 Érszigetelő végződés

1.2.3.1 Érszigetelő végződés



Cikkszám: 231-670
Érszigetelő stop; 0,08 mm² ... 0,2 mm² / 0,2 mm² "t"; fehér



Cikkszám: 231-671
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; világosszürke



Cikkszám: 231-672
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1 mm²; sötétszürke

1.2.4 Érvég hüvely

1.2.4.1 Érvég hüvely



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



Cikkszám: 216-302
Érvég hüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz



Cikkszám: 216-201
Érvég hüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



Cikkszám: 216-101
Érvég hüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



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



Cikkszám: 216-102
Érvég hüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG20; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-103
Érvég hüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez



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



Cikkszám: 216-104
Érvég hüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



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

1.2.5 Eszköz

1.2.5.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 231-231
Kombi működtető szerszám; piros



Cikkszám: 209-132
Működtetőszerszám; fésűs áthidalók összekapcsolására; szigetelőanyagból készült; 2irányú; természetes



Cikkszám: 210-250
Működtetőszerszám; MCS MINI-és MIDI-hez CAGE CLAMP®-csatl.; piros



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: 280-440
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 10irányú; fehér



Cikkszám: 209-130
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; 264 sorozathoz (1-/2-utas), 280,281 sorozathoz (akár 3-utas); természetes



Cikkszám: 231-131
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; elveszt; fehér



Cikkszám: 231-291
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; elveszt; piros



Cikkszám: 280-432
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 2irányú; fehér



Cikkszám: 280-433
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 3irányú; fehér



Cikkszám: 280-434
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 4irányú; fehér

1.2.5.1 Működtető szerszám

Cikkszám: 280-435 Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; Sírányú; szürke	Cikkszám: 280-436 Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 6írányú; fehér	Cikkszám: 280-437 Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 7írányú; fehér	Cikkszám: 280-438 Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 8írányú; fehér
Cikkszám: 231-159 Működtetőszerszám; természetes			

1.2.6 Jelöléstechnika

1.2.6.1 Jelölőszalag

Cikkszám: 210-331/500-103 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-12 (300x); Jelölőszalag magassága: 2,3 mm/0,091 in; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; 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: 210-332/500-205 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-32 (80x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér	Cikkszám: 210-331/500-104 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 13-24 (300x); Jelölőszalag magassága: 2,3 mm/0,091 in; 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: 210-332/500-206 Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 33-48 (160x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér		

1.2.7 Kódolás

1.2.7.1 Kódolás

Cikkszám: 231-129 Kódoló kulcs; Bepattintható típus; világosszürke

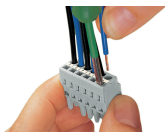
1.2.8 Tehermentesítő

1.2.8.1 Tehermentesítő készülékház

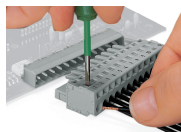
Cikkszám: 232-610 Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 10 pólusú; szürke

Szerelési útmutató

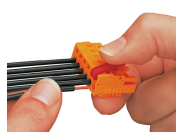
Vezeték csatlakoztatása



Vezeték bekötése 3,5 mm-es csavarhúzóval – a CAGE CLAMP® működése párhuzamos a vezeték bekötésének irányával.



Vezeték bekötése 3,5 mm-es csavarhúzóval – a CAGE CLAMP® működése merőleges a vezeték bekötésének irányára.

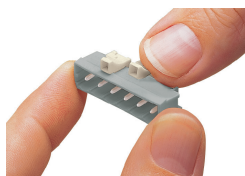


Vezeték behelyezése a CAGE CLAMP® egységbe működető karral (231-291).



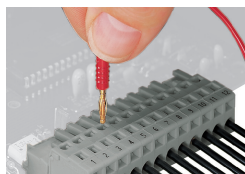
Vezeték behelyezése működető szerszámmal.

Kódolás



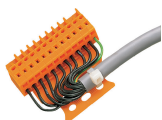
Apacsatlakozó kódolása – kódoló kulcs(ok) beillesztése.

Ellenőrzés



Vizsgálat – anyacsatlakozó CAGE CLAMP®-pal
Integrált ellenőrzőnyílások vizsgálathoz, merőlegesen a vezeték bemenetre 2 vagy 2,3 mm Ø vizsgálódugóval

Szerelés

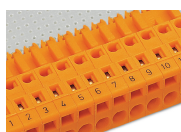


Apacsatlakozó tehermentesítő lappal



Tehermentesítő készülékház CAGE CLAMP®-pal ellátott apacsatlakozóval

Jelöléstechnika



Jelölés közvetlen jelöléssel vagy öntapadós jelölőszalagokkal.

