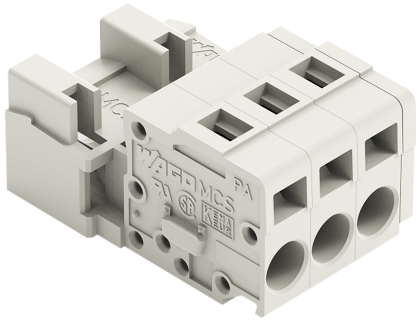
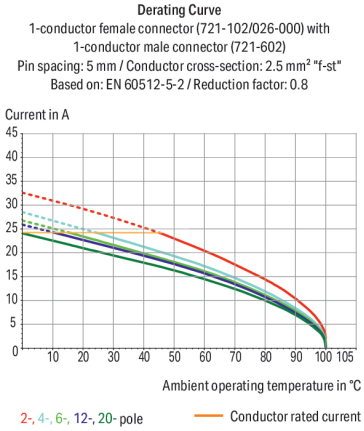
Adatlap | Cikkszám: 721-603

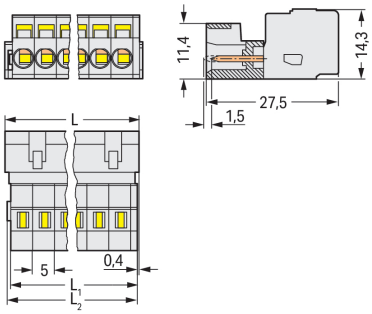
1 vezetékes apacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 2,50 mm²; világosszürke

https://www.wago.com/721-603





Szín: világosszürke



Méretek mm-ben
L = (pólus szám – 1) x lábtávolság + 8,2 mmL2 = L – 1,7 mmL3 = L – 1,2 mm

Male connector, 721 Series, light gray

This male connector (item number 721-603) simplifies electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 8 and 9 mm when connecting conductors to this male connector. Featuring one conductor terminal along with CAGE CLAMP®, this product is highly versatile. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. The dimensions are (18.2 x 14.3 x 27.5) mm (width x height x depth). Depending on the type of conductor, this male connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

The contact surface is tin-coated

- The right solution for every wiring task
- Pin spacing: 5 mm
- Wide range of applications thanks to a conductor cross-section range from 0.08 to 25 mm²
- Actuation via operating tool
- 3 connection points

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	3
Összes potenciál száma	3
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	3
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0 °

Geometriai adatok

Lábtávolság	5 mm / 0.197 inch
Szélesség	18,2 mm / 0.717 inch
Magasság	14,3 mm / 0.563 inch
Mélység	27,5 mm / 1.083 inch

Mechanikai adatok

Változtatható kódolás	Igen
Közvetlen földelési pont DIN kalapsínhez/furathoz/készülékházhoz	Nincs
Csavarodás elleni védelem	Igen

Dugaszolható csatlakozás

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

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	0.082 MJ
Súly:	5 g

Környezeti feltételek

Határhőmérsékleti tartomány	-60 … +100 °C
Feldolgozási hőmérséklet	-35 … +60 °C

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

Teszt specifikációk Vasúti alkamazások 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

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

Gyorsulás	5g (highest test level used for all axes)
Ütési erő időtartama	30 ms
Ütések száma tengelyenként	3 pozitív és 3 megatív
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)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918261890
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

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-113351
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 1977	E45171
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	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 721-603

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 721-603

CAE data

EPLAN Data Portal 721-603

ZUKEN Portal 721-603

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

Cikkszám: 721-103/026-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-103/008-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Bepattintható szerelőlábbal; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-103/008-045
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Bepattintható szerelőlábbal; Direkt jelölés; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-103/026-045
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Direkt jelölés; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-103/037-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-103/031-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; szorítóbilincs; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-103/124-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; Bepattintható perem; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 722-103/026-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 2,50 mm²; világosszürke

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

Cikkszám: 722-203/026-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-303/008-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Bepattintható szerelőlábbal; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-303/031-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; döntött; CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; szorítóbilincs; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/326-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/124-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Bepattintható perem; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/326-045
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Direkt jelölés; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/326-047
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Direkt jelölés; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/326-9037
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Direkt jelölés; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/037-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Oldalsó zárófül; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/037-000/333-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Oldalsó zárófül; Tehermentesítő lap; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/326-000/127-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; szerelőtalp karima; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/031-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; szorítóbilincs; világosszürke

Cikkszám: 2721-1103/326-000/333-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100% védelem a kódoló lábak téves bekötésével szemben; Tehermentesítő lap; világosszürke

Cikkszám: 2721-103/026-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-103/008-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Bepattintható szerelőlábbal; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-103/037-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-103/037-000/133-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; Tehermentesítő lap; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-103/031-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; szorítóbilincs; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 2721-103/026-000/133-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Tehermentesítő lap; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-2103/026-000
2 vezetékes anyacsatlakozó; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; beépített véglappal; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 721-2103/037-000
2 vezetékes anyacsatlakozó; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; 2,50 mm²; világosszürke

Cikkszám: 722-233/005-000
Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; döntött; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; világosszürke

Cikkszám: 722-233/005-000/039-000
Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; döntött; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Rögzítőfül (kar); 5 mm láb távolság; 3 pólusú; világosszürke

Cikkszám: 722-133/005-000
Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; egyenes; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; világosszürke

Cikkszám: 722-133/005-000/039-000
Anyacsatlakozó sínre rögz. sorkapcsokhoz; 0,6 x 1 mm-es lábak; egyenes; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Rögzítőfül (kar); 5 mm láb távolság; 3 pólusú; világosszürke

Cikkszám: 722-233
THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

Cikkszám: 722-233/047-000
THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Elválasztóperem; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

Cikkszám: 722-233/031-000
THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; szorítóbilincs; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

Cikkszám: 722-234/039-000
THT csatlakozóaljzat; döntött; 5 mm láb távolság; 4 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Rögzítőfül (kar); 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

Cikkszám: 722-133
THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

Cikkszám: 722-133/047-000
THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Elválasztóperem; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

Cikkszám: 722-133/039-000
THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Rögzítőfül (kar); 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

Cikkszám: 722-133/031-000
THT csatlakozóaljzat; egyenes; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; szorítóbilincs; 0,6 x 1,0 mm-es forraszláb; világosszürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló

Cikkszám: 231-902
Áthidaló; for conductor entry; 2irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 231-903
Áthidaló; for conductor entry; 3irányú; 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... 0,2mm² / 0,2mm² "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 Érvéghüvely

1.2.4.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-301
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: 216-201
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér

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

Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

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

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

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

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

Cikkszám: 216-204
Érvéghüvely; 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: 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: 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; elveszít; fehér

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

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

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

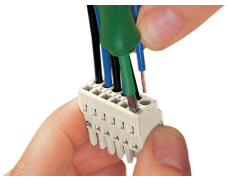
1.2.8 Tehermentesítő

1.2.8.1 Tehermentesítő készülékház

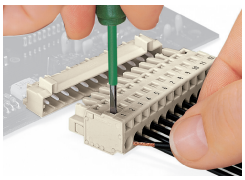
Cikkszám: 232-603
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 5 mm láb távolság; 3 pólusú; szürke

Szerelési útmutató

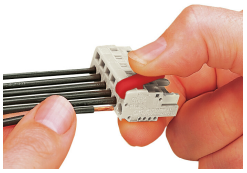
Vezeték csatlakoztatása



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

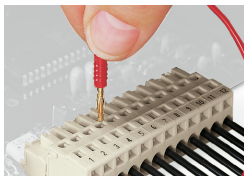


Vezeték bekötése 3,5 mm-es csavarhúzóval – a CAGE CLAMP® működése merőleges a vezeték bekötésének irányára.



Vezeték behelyezése működtető szerszámmal.

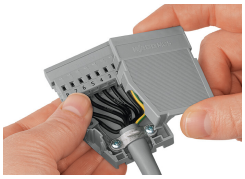
Ellenőrzés



Vizsgálat merőlegesen a vezeték bemenetre 2 vagy 2,3 mm Ø vizsgálódugóval – CAGE CLAMP®-pal ellátott anyacsatlakozó – integrált ellenőrzőnyílásokon keresztül

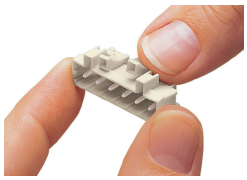
Szerelés

Apacsatlakozó tehermentesítő lappal



Tehermentesítő készülékház CAGE CLAMP®-pal ellátott apacsatlakozóval

Kódolás



Apacsatlakozó kódolása – kódoló kulcs(ok) beillesztése.