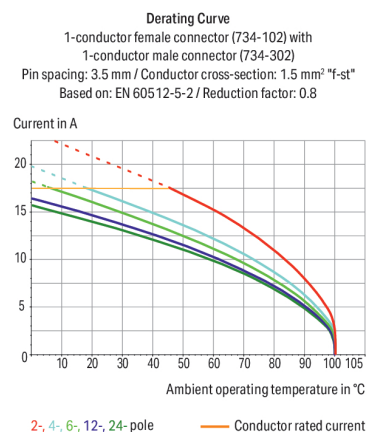


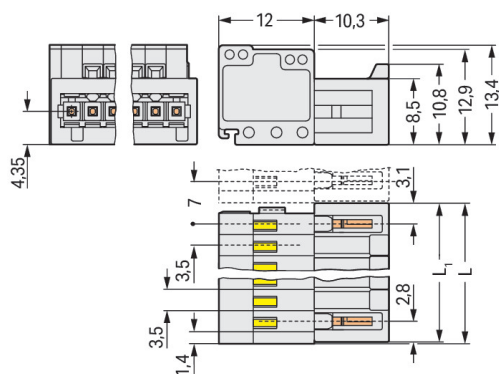
Adatlap | Cikkszám: 734-302

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

<https://www.wago.com/734-302>



Szín: ■ világosszürke



Méretetek mm-ben

$L = (\text{pólus szám} - 1) \times \text{lábtávolság} + 5,9 \text{ mm} + 0,45 \text{ mm}$
 $L_1 = L - 0,45 \text{ mm}$

Male connector, 734 Series, operating tool

Our male connector (item number 734-302) simplifies electrical installations. Strip lengths must be between 6 and 7 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® leads the way when it comes to connection technology and electrical interconnections. The item's dimensions are (9.4 x 13.4 x 22.3) mm (width x height x depth). This male connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 1.5 mm².

Tin is used for coating the contact surfaces.

Megjegyzések	
Biztonsági információk	Az MCS – <i>MULTI CONNECTION SYSTEM</i> (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	II
Pollution degree		3	2
Névleges feszültség		160 V	320 V
Névleges feszültségimpulzus		2.5 kV	2.5 kV
Névleges áram		10 A	10 A

Tanúsított a következők szerint		UL 1059	
Use group		B	D
Névleges feszültség		300 V	300 V
Névleges áram		10 A	10 A

Tanúsított a következők szerint		CSA	
Use group		B	D
Névleges feszültség		300 V	300 V
Névleges áram		10 A	10 A

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	2
Összes potenciál száma	2
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 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvégűvellyel	0,25 ... 1,5 mm²
Finom elemiszálás vezeték; szigetelés nélküli érvégűvellyel	0,25 ... 1,5 mm²
Megjegyzés (vezetékátmérő)	1,5 mm² keresztmetszetű vezetékek bekötése lehetséges, azonban a szigetelés átmérője miatt nem lehet egy sorban bekötni őket a kapcsolpontokba.
Csupaszolási hossz	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Pólusszám	2
A vezeték bekötésének iránya az illesztési irányhoz képest	0°

Geometriai adatok	
Lábtávolság	3,5 mm / 0.138 inch
Szélesség	9,4 mm / 0.37 inch
Magasság	13,4 mm / 0.528 inch
Mélység	22,3 mm / 0.878 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	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	0.038 MJ
Súly:	1.9 g

Környezeti feltételek																																
Határhőmérsékleti tartomány	-60 ... +100 °C	Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek) <table><tr><td>Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés</td><td>DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06</td></tr><tr><td>Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Útés- és rázkódásállósági vizsgálat</td><td>DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04</td></tr><tr><td>Spektrum/Telepítési hely</td><td>Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály</td></tr><tr><td>Működési teszt zajszerű rezgéssel</td><td>A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt</td></tr><tr><td>Frekvencia</td><td>f₁ = 5 Hz to f₂ = 150 Hz</td></tr><tr><td>Gyorsulás</td><td>0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)</td></tr><tr><td>Teszt időtartama tengelyenként</td><td>10 perc</td></tr><tr><td>Tesztelési irányok</td><td>X, Y és Z tengely</td></tr><tr><td>Érintkezési hibák/kimaradások figyelése</td><td>Megfelelt</td></tr><tr><td>Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után</td><td>Megfelelt</td></tr><tr><td>Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén</td><td>A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt</td></tr><tr><td>Frekvencia</td><td>f₁ = 5 Hz to f₂ = 150 Hz</td></tr><tr><td>Gyorsulás</td><td>0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)</td></tr><tr><td>Teszt időtartama tengelyenként</td><td>5 óra</td></tr><tr><td>Tesztelési irányok</td><td>X, Y és Z tengely</td></tr></table>	Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06	Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Útés- 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
Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06																															
Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Útés- 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																															
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +60 °C																															

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/ki-maradások 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)
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)	200 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918513470
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

 		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095975-PDA
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Letöltések

Environmental Product Compliance
Compliance Search
Environmental Product Compliance 734-302

Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 2027.26 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 734-302	EPLAN Data Portal 734-302
	ZUKEN Portal 734-302

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat

			
Cikkszám: 734-102 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 1,50 mm²; világosszürke	Cikkszám: 734-102/008-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Bepattintható szerelőlábbal; 1,50 mm²; világosszürke	Cikkszám: 734-102/037-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; 1,50 mm²; világosszürke	Cikkszám: 734-102/037-000/032-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; Tehermentesítő lap; 1,50 mm²; világosszürke
			
Cikkszám: 2734-1102/327-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 1,50 mm²; világosszürke	Cikkszám: 2734-1102/327-047 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Direkt jelölés; 1,50 mm²; világosszürke	Cikkszám: 2734-1102/327-9037 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Direkt jelölés; 1,50 mm²; világosszürke	Cikkszám: 2734-1102/038-000 1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; 1,50 mm²; világosszürke

1.1.1 Anyacsatlakozó/aljzat



Cikkszám: 2734-1102/038-000/332-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; Tehermentesítő lap; 1,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2734-1102/327-000/332-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; kar; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Tehermentesítő lap; 1,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2734-102
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 1,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2734-102/037-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Oldalsó zárófül; 1,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 2734-102/031-000
1 vezetékes anyacsatlakozó; nyomógomb; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; szorítóbilincs; 1,50 mm²; világosszürke



Cikkszám: 734-532
THT csatlakozóaljzat; döntött; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 0,9 x 0,9 mm-es forraszláb; világosszürke



Cikkszám: 734-532/037-000
THT csatlakozóaljzat; döntött; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Rögzítőfül (kar); 0,9 x 0,9 mm-es forraszláb; világosszürke



Cikkszám: 734-462
THT csatlakozóaljzat; egyenes; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 0,9 x 0,9 mm-es forraszláb; világosszürke



Cikkszám: 734-462/037-000
THT csatlakozóaljzat; egyenes; 3,5 mm lábtávolság; 2 pólusú; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Rögzítőfül (kar); 0,9 x 0,9 mm-es forraszláb; világosszürke

1.1.2 Elosztó csatlakozó



Cikkszám: 734-362
2 vezetékes kombinált csatlakozó dugó; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 1,5 mm²; 2 pólusú; 3,5 mm lábtávolság; világosszürke



Cikkszám: 734-362/037-000
2 vezetékes kombinált csatlakozó dugó; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; 1,5 mm²; Rögzítőfül (kar); 2 pólusú; 3,5 mm lábtávolság; világosszürke



Cikkszám: 734-362/008-000
2 vezetékes kombinált csatlakozó dugó; 100%-ig védett a hibás bekötés ellen; Be-pattintható szerelőlábbal; 1,5 mm²; 2 pólusú; 3,5 mm lábtávolság; világosszürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Burkolat

1.2.1.1 Burkolat



Cikkszám: 734-420
Borítás apacsatlakozóknak; 734-es sorozatnak; IP20-védelem; fekete

1.2.2 Ellenőrzés és mérés

1.2.2.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 735-500
WAGO tesztláb; 1 mm Ø; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm szigetelés nélküli; Teszt nyílás forrasztáshoz 0,5mm²-ig

1.2.3 Érvéghüvely

1.2.3.1 Érvéghüvely

 Cikkszám: 216-131 Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű	 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; szigetetlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-141 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetetlen; 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; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű	 Cikkszám: 216-121 Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű
 Cikkszám: 216-142 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetetlen; 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	 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; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű	 Cikkszám: 216-122 Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG20; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű	 Cikkszám: 216-103 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez
 Cikkszám: 216-143 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész	 Cikkszám: 216-123 Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetetlen; 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; szigetetlen; elektro-ón lemez	 Cikkszám: 216-144 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 1/08.92 rész; ezüstszínű
 Cikkszám: 216-104 Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű	 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		

1.2.4 Eszköz

1.2.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 734-190
Kombi működtető szerszám; természetes



Cikkszám: 210-251
Működtetőszerszám; MCS MICRO-és MI-NI-hez CAGE CLAMP® csatl.; sárga



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



Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral



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



Cikkszám: 734-191
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 1irányú; elveszt; fekete

1.2.5 Jelöléstechnika

1.2.5.1 Jelölőszalag



Cikkszám: 210-332/350-202
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 1-16 (240x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/350-204
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 17-32 (240x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér



Cikkszám: 210-332/350-206
Jelölőszalagok; A4-es papíron; MARKED; 33-48 (240x); Jelölőszalag magassága: 3 mm; Szalaghossz: 182 mm; Vízszentes jelölés; Öntapadó; fehér

1.2.6 Kódolás

1.2.6.1 Kódolás



Cikkszám: 734-130
Kódoló kulcs; a felső szintre rögzíthető; fehér

1.2.7 Tehermentesítő

1.2.7.1 Tehermentesítő készülékház



Cikkszám: 734-602
Tehermentesítő készülékház; anya-, apacsatlakozóknak; 2 rész; 3,5 mm láb-távolság; 2 pólusú; világosszürke

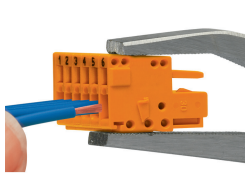
1.2.7.2 Tehermentesítő lap



Cikkszám: 734-127
Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 6 mm széles; 1 rész; 3,5 mm láb-távolság; világosszürke

Szerelési útmutató

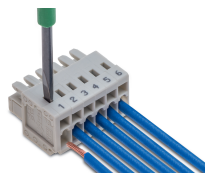
Vezeték csatlakoztatása



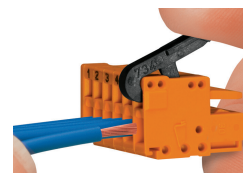
Vezeték behelyezése a CAGE CLAMP® egységbe működtető szerszámmal (210-251 vagy 210-250).



Vezeték bekötése (2,5 x 0,4) mm-es csavarhúzóval – a CAGE CLAMP® működése párhuzamos a vezeték bekötésének irányával.

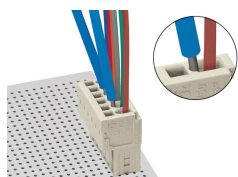


Vezeték bekötése (2,5 x 0,4) mm-es csavarhúzóval – a CAGE CLAMP® működése merőleges a vezeték bekötésének irányára.



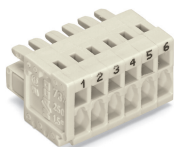
Vezeték behelyezése a CAGE CLAMP® egységbe működtető karral (734-191).

Ellenőrzés



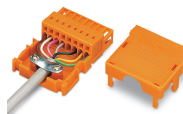
Vizsgálat 1 mm Ø vizsgálódugóval (735-500) – CAGE CLAMP® csatlakozás – érintéss kontaktus.

Jelöléstechnika



Jelölés közvetlen jelöléssel vagy öntapadós jelölőszalagokkal.

Szerelés



Tehermentesítő készülékhez a 734-es apa- és anyacsatlakozókhoz, CAGE CLAMP® csatlakozással