

Datový list | Obj. č.: 734-218

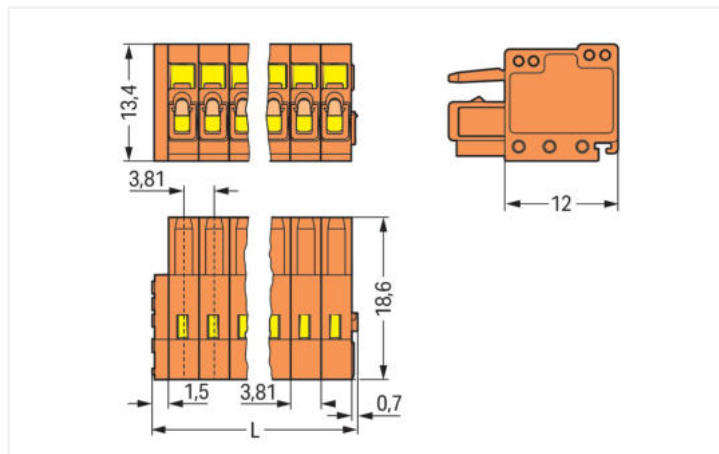
1 vodičová pružinová svorkovnice; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 18pól.;
100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Oranžová

<https://www.wago.com/734-218>



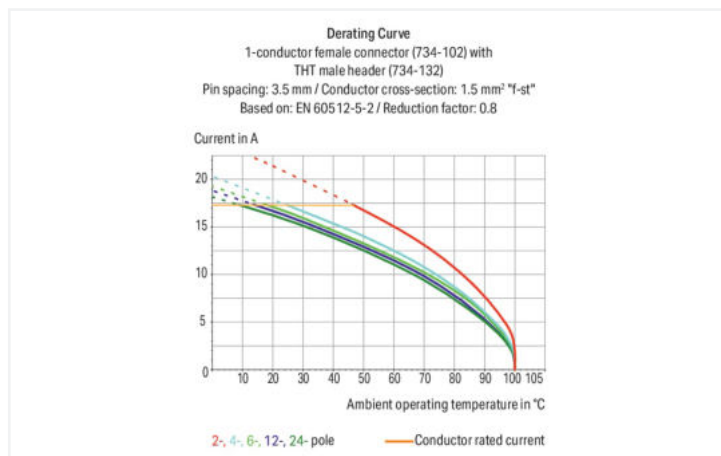
Barva: ■ Oranžová

Ilustrační fotografie



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 2,2 \text{ mm}$



Federleiste/Buchse Serie 734, orange

Bei dieser Federleiste/Buchse (Artikelnummer 734-218) ist eine ordentliche Elektroinstallation der Schwerpunkt. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern bekommen Sie ein universelles Steckverbindersystem, das vielseitig verwendet werden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklemmen. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl eines Leiterplatten-Steckverbinders: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 160 V und der Bemessungsstrom 10 A. Für den Leiteranschluss werden bei dieser Federleiste/Buchse Abisolierlängen von 6 bis 7 mm benötigt. Bei diesem Produkt kommt die CAGE CLAMP®-Technologie zum Tragen. Der bewährte und wartungsfreie CAGE CLAMP® Universalanschluss ermöglicht den Anschluss aller Leiterarten mit einer Käfigzugfeder. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. Die Abmessungen betragen in Breite x Höhe x Tiefe 70,78 x 13,4 x 18,6 mm. In Abhängigkeit von der Leiterart eignet sich die Federleiste/Buchse für Leiterquerschnitte von 0,08 mm² bis 1,5 mm². Bei dieser Klemmenleiste mit 1 Ebene können über die 18 Klemmstellen 18 Potenziale / 18 Pol angeschlossen werden. Das orangefarbene Gehäuse aus Polyamid (PA66) sorgt für die Isolierung, die Kontakte sind aus Kupferlegierung und die Klemmfeder ist aus Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) gefertigt. Die Kontaktoberfläche ist aus Zinn. Für diese Federleiste/Buchse erfolgt die Betätigung per Betätigungswerkzeug. Das "Multi Connection System" – MCS von WAGO ist das vielfältige Steckverbindersystem mit überzeugenden Lösungen für Ihre Anwendungen.

Poznámky	
Bezpečnostní informace	MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM obsahuje konektory bez spínacího výkonu podle normy DIN EN 61984. Při používání v souladu s určením se tyto konektory nesmějí připojovat/odpojovat pod napětím nebo zátěží. Obvod by měl být řešený tak, aby pájecí kontakty konektoru, kterých se lze dotknout, nebyly v rozpojeném stavu pod napětím.
Varianty:	Jiný počet pólů Pozlacené nebo částečně pozlacené kontaktní plochy Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Návrhové napětí		160 V	160 V	320 V
Návrhové rázové napětí		2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Jmenovitý proud		10 A	10 A	10 A
Atesty dle		UL 1059		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle		10 A	-	10 A
Atesty dle		CSA		
Use group		B	C	D
Jmenovité napětí dle		300 V	-	300 V
Jmenovitý proud dle		10 A	-	10 A

Údaje o připojení																																	
Připojovací body	18	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Ovládací nástroj</td></tr><tr><td>Směr ovládání 1</td><td>Ovládání ze směru připojení vodiče</td></tr><tr><td>Směr ovládání 2</td><td>Ovládání kolmo ke směru připojení vodiče</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td><td></td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou</td><td>0,25 ... 1,5 mm²</td><td></td></tr><tr><td>Upozornění (průřez vodiče)</td><td colspan="2">Je možné připojit vodiče o průřezu 1,5 mm². Kvůli průměru vodiče včetně izolace však tyto vodiče nelze připojovat v řadě hned vedle sebe.</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců</td><td></td></tr><tr><td>Počet pólů</td><td>18</td><td></td></tr><tr><td>Směr připojení vodiče ke směru spojení</td><td>0 °</td><td></td></tr></table>	Připojovací technika	CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Ovládací nástroj	Směr ovládání 1	Ovládání ze směru připojení vodiče	Směr ovládání 2	Ovládání kolmo ke směru připojení vodiče	Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG	Jemně laněný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG		Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²		Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²		Upozornění (průřez vodiče)	Je možné připojit vodiče o průřezu 1,5 mm². Kvůli průměru vodiče včetně izolace však tyto vodiče nelze připojovat v řadě hned vedle sebe.		Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců		Počet pólů	18		Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®																																
Způsob ovládání	Ovládací nástroj																																
Směr ovládání 1	Ovládání ze směru připojení vodiče																																
Směr ovládání 2	Ovládání kolmo ke směru připojení vodiče																																
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG																																
Jemně laněný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG																																
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²																																
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm²																																
Upozornění (průřez vodiče)	Je možné připojit vodiče o průřezu 1,5 mm². Kvůli průměru vodiče včetně izolace však tyto vodiče nelze připojovat v řadě hned vedle sebe.																																
Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců																																
Počet pólů	18																																
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °																																
Celkový počet potenciálů	18																																
Počet typů připojení	1																																
Počet úrovní	1																																

Fyzické údaje	
Rozteč	3,81 mm / 0.15 palců
Šířka	70,78 mm / 2.787 palců
Výška	13,4 mm / 0.528 palců
Hloubka	18,6 mm / 0.732 palců



Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti otočení	Ano
Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Slitina mědi
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,258 MJ
Hmotnost	14,8 g

Požadavky na prostředí		
Mezní rozsah teplot	-60 ... +100 °C	Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C	
		Specifikace zkoušek Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel
		DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Zkušební postup Drážní aplikace – Zařízení drážních vozidel – Zkoušky rázy a vibracemi
		DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		Spektrum / místo instalace
		Zkouška životnosti, kategorie 1, třída A/B
		Zkouška funkčnosti náhodnými vibracemi
		Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 8 normy
		Frekvence
		f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz
		Zrychlení
		0,101g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro všechny nápravy) 0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro všechny nápravy) 5g (nejvyšší zkušební úroveň použita pro všechny nápravy)
		Doba trvání zkoušky na osu
		10 min. 5 hod.
		Směr zkoušení
		Osy X, Y a Z Osy X, Y a Z Osy X, Y a Z
		Sledování poruchy/přerušení kontaktu
		Zkouška proběhla úspěšně
		Měření poklesu napětí před a po každé ose
		Zkouška proběhla úspěšně
		Simulovaná zkouška životnosti při zvýšené hladině náhodných vibrací
		Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 9 normy
		Rozšířený rozsah zkoušení: Sledování poruchy/přerušení kontaktu
		Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
		Rozšířený rozsah zkoušení: Měření pokle- su napětí před a po každé ose
		Zkouška proběhla úspěšně Zkouška proběhla úspěšně
		Zkouška rázy
		Zkouška úspěšně provedena podle od- dílu 10 normy
		Tvar pulsů
		Půlsinusové

Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)	
Doba trvání rázů	30 ms
Počet rázů na osu	3 kladné a 3 záporné
Namáhání zařízení drážních vozidel vibra- cemi a rázy	Zkouška proběhla úspěšně

Obchodní údaje	
Product Group	3 (Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 9.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821345824
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty					
General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Approvals for marine applications		
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 734-218

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2027.26 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-218

↓

CAE data

ZUKEN Portal 734-218

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka

Obj. č.: 734-348
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; 1,50 mm²; Oranžová

Obj. č.: 734-348/018-000
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Montáž na lištu DIN 35 / do panelu; Západky; 1,50 mm²; Oranžová

Obj. č.: 734-348/019-000
1vodičový konektor s pájecími piny; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Upevňovací příruba; 1,50 mm²; Oranžová

Obj. č.: 734-248
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; Oranžová

Obj. č.: 734-248/046-000
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Rovné provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; Oranžová

Obj. č.: 734-278
Konektor s pájecími piny THT; Pájecí kontakt 1,0 × 1,0 mm; Úhlové provedení; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Rozteč 3,81 mm; 18pól.; Oranžová

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Dutinka

1.2.1.1 Dutinka

Obj. č.: 216-302
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová

Obj. č.: 216-322
Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová

Obj. č.: 216-141
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

Obj. č.: 216-221
Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá

1.2.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-201**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

**Obj. č.: 216-241**

Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá

**Obj. č.: 216-142**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

**Obj. č.: 216-242**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

**Obj. č.: 216-262**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

**Obj. č.: 216-202**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

**Obj. č.: 216-222**

Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá

**Obj. č.: 216-131**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-301**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-321**

Dutinka; Objímka na 0,25 mm² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

**Obj. č.: 216-132**

Dutinka; Objímka na 0,34 mm² / AWG 24; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-101**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-121**

Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-102**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-122**

Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-103**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-143**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92

**Obj. č.: 216-123**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-203**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**Obj. č.: 216-223**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená

**Obj. č.: 216-243**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

**Obj. č.: 216-263**

Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

**Obj. č.: 216-124**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno

**Obj. č.: 216-144**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 1/08.92; Stříbrná

**Obj. č.: 216-104**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná

**Obj. č.: 216-204**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

**Obj. č.: 216-224**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

**Obj. č.: 216-244**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

**Obj. č.: 216-264**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

**Obj. č.: 216-284**

Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

1.2.2 Izolační zarážka

1.2.2.1 Izolační zarážka



Obj. č.: 734-671

Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 8 ks/pás; Světle šedá

1.2.3 Nástroj

1.2.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 734-190

Kombinovaný ovládací nástroj; Přírodní



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí



Obj. č.: 210-647

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



Obj. č.: 734-231

Ovládací nástroj; Černá



Obj. č.: 210-251

Ovládací nástroj; pro MCS MICRO a MINI s připojením CAGE CLAMP®; Žlutá



Obj. č.: 210-250

Ovládací nástroj; pro MCS MINI a MIDI s připojením CAGE CLAMP®; Červená



Obj. č.: 734-230

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1×; Bílá



Obj. č.: 734-191

Ovládací nástroj; Z izolačního materiálu; 1×; Volný; Černá

1.2.4 Odlehčení tahu

1.2.4.1 Podložka pro odlehčení tahu



Obj. č.: 734-428

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími piny; Jednodílný; Rozteč 3,81 mm; Oranžová

1.2.5 Zkoušení a měření

1.2.5.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 735-500

Zkušební hrot WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm bez izolace; Zkušební vodič pro připojení, do 0,5 mm²

1.2.6 Značení

1.2.6.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-332/350-202

Popisovací pásek; Jako list A4; S potiskem; 1–16 (240×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-332/350-204

Popisovací pásek; Jako list A4; S potiskem; 17–32 (240×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

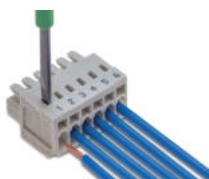


Obj. č.: 210-332/350-206

Popisovací pásek; Jako list A4; S potiskem; 33–48 (240×); Výška pásků 3 mm; Délka pásků 182 mm; Potisk vodorovný; Samolepicí; Bílá

Pokyny k instalaci

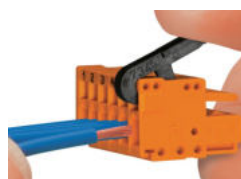
Připojení vodiče



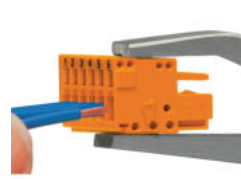
Připojení vodiče pomocí šroubováku (2,5 × 0,4) mm – ovládání kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® v pravém úhlu vůči směru připojení vodiče.



Připojení vodiče pomocí šroubováku (2,5 × 0,4) mm – ovládání kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® ze směru připojení vodiče.



Zasunutí vodiče do kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® pomocí ovládací páčky (734-191).



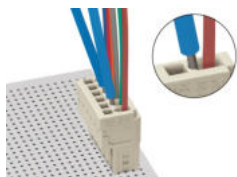
Zasunutí vodiče do kontaktního místa s připojovací technikou CAGE CLAMP® pomocí ovládacího nástroje (210-251 nebo 210-250).

Kódování



Kódování konektoru (zásuvky) – vylomte kódovací výstupek (výstupky).

Zkoušení



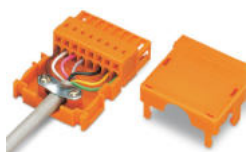
Zkoušení zkušebním hrotem Ø 1 mm (735-500) – připojovací technika CAGE CLAMP® – dotykový kontakt.

Značení



Přímý potisk nebo popisování samolepicími pásky.

Instalace



Pouzdro s odlehčením tahu pro konektory (vidlice a zásuvky) řady 734 s připojovací technikou CAGE CLAMP®

