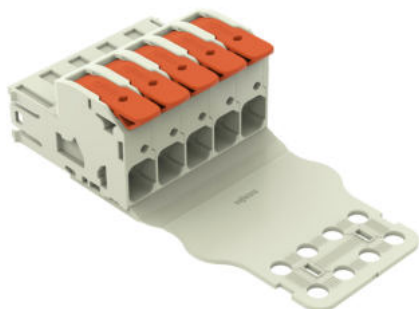


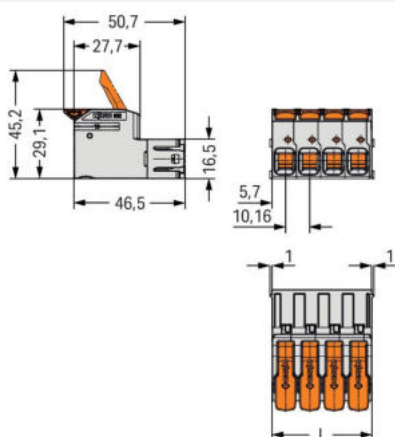
Datový list | Obj. č.: 832-1205/335-000

1 vodičový konektor s pájecími piny; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

<https://www.wago.com/832-1205/335-000>

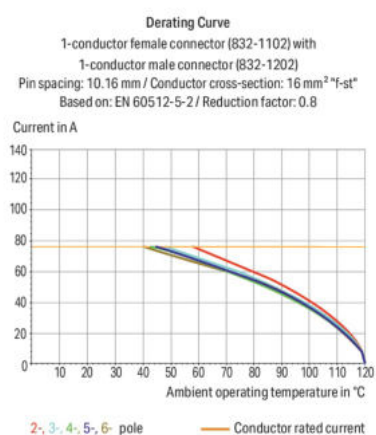


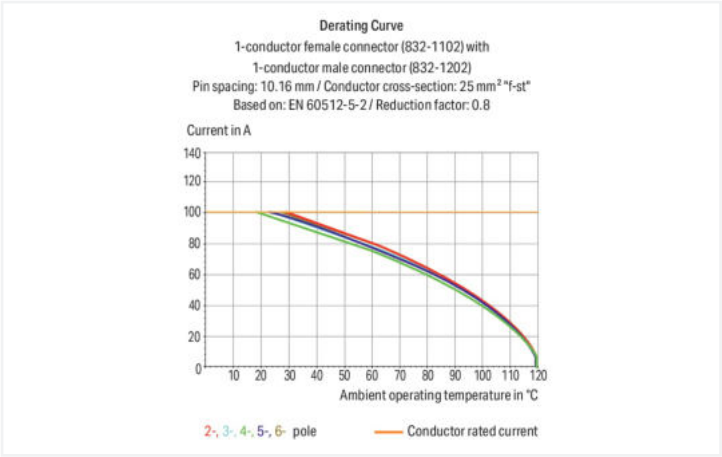
Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

$L = (\text{počet pólů} \times \text{rozteč}) + 1,3 \text{ mm}$





- Intuitivní ovládání pomocí páčky bez nutnosti používat nástroje
- Univerzální připojení všech druhů vodičů
- Připojování plných vodičů a vodičů s dutinkou přímým zasunutím
- Zkušební otvor 0° a 90° vůči směru připojení vodiče
- 100% ochrana proti chybnému zapojení
- Možnost kódování

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
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		1000 V		1000 V		1000 V	
Návrhové rázové napětí		8 kV		8 kV		8 kV	
Jmenovitý proud		76 A		76 A		76 A	

Atesty dle				UL 1059			
Use group		B		C		D	
Jmenovité napětí dle		600 V		600 V		-	
Jmenovitý proud dle		66 A		66 A		-	

Atesty dle		UL 1977	
Jmenovité napětí dle		600 V	
Jmenovitý proud dle		85 A	

Atesty dle				CSA			
Use group		B		C		D	
Jmenovité napětí dle		600 V		600 V		-	
Jmenovitý proud dle		66 A		66 A		-	

Údaje o připojení							
Připojovací body		5		Připojení 1			
Celkový počet potenciálů		5		Připojovací technika		Push-in CAGE CLAMP®	
Počet typů připojení		1		Způsob ovládání		Páčka	
Počet úrovní		1		Plný vodič		0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG	
				Jemně laněný vodič		0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG	
				Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou		0,75 ... 16 mm²	
				Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou		0,75 ... 16 mm²	
				Délka odizolování		18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 palců	
				Počet pólů		5	
				Směr připojení vodiče ke směru spojení		0°	

Fyzické údaje	
Rozteč	10,16 mm / 0.4 palců
Šířka	52,1 mm / 2.051 palců
Výška	29,1 mm / 1.146 palců
Hloubka	111,6 mm / 4.394 palců

Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ano
Ochrana proti otočení	Ano

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Odlehčení tahu	Podložka pro odlehčení tahu

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Světle šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polybutylentereftalát (PBT)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Stříbro
Požární zatížení	1,421 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost izolačního materiálu	26.38 g
Hmotnost	69,5 g

Požadavky na prostředí	
Mezní rozsah teplot	-60 ... +120 °C
Teplota pro zpracování	-35 ... +60 °C
Zkoušení v podmínkách prostředí (okolní podmínky)	
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 použitá pro všechny nápravy) 0,572g (nejvyšší zkušební úroveň použitá pro všechny nápravy) 5g (nejvyšší zkušební úroveň použitá 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
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	
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
PU (SPU)	10 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143938341
Číslo celního tarifu	85366930000

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
UL Underwriters Laboratories Inc.	C22.2 No. 158	E45172	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 832-1205/335-000	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

1 Kompatibilní produkty	
1.1 Systémový protikus	
1.1.1 Konektor (zásuvka) / zdířka	



Obj. č.: 832-1105/315-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Boční blokovací západky; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/335-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 832-1105/345-000
1vodičová pružinová svorkovnice; Páčka; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Rozteč 10,16 mm; 5pól.; 100% ochrana proti chybnému zapojení; Středová blokovací západka; Podložka pro odlehčení tahu; Postříbřené kontakty; 16,00 mm²; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Dutinka

1.2.1.1 Dutinka



[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



[Obj. č.: 216-289](#)

Dutinka; Objímka na 10 mm² / AWG 8; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená



[Obj. č.: 216-210](#)

Dutinka; Objímka na 16 mm² / AWG 6; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



[Obj. č.: 216-286](#)

Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá



[Obj. č.: 216-287](#)

Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá



[Obj. č.: 216-288](#)

Dutinka; Objímka na 6 mm² / AWG 10; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Žlutá

1.2.2 Instalace

1.2.2.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 832-300](#)

Upevňovací prvek; Pro průchozí montáž; Dvoudílné; Světle šedá

1.2.3 Kódování

1.2.3.1 Kódování



[Obj. č.: 832-500](#)

Nosič kódovacího kolíku; Oranžová

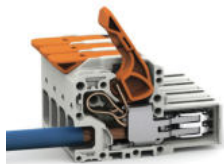
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení plných vodičů nebo vodičů s dutinkou přímým zasunutím.

Připojení vodiče



Připojování jemně laněných vodičů a odpojování všech druhů vodičů pomocí páčky