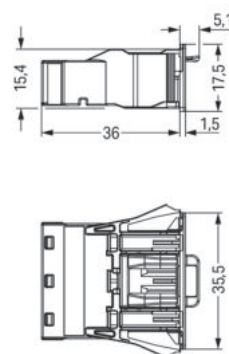
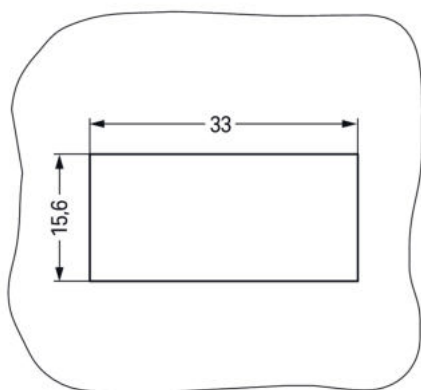




Barva: ■ Červená



Rozměry v mm



Rozměry v mm

Tloušťka plechu: 0,5–2 mm

Tolerance výřezu: + 0,1 mm

Upozornění!



Male connector/plug WINSTA® MIDI P coding

The WINSTA® MIDI male connector/plug 3-pole supports rapid, correct installation. WAGO pluggable installation connectors are useful when requirements repeat or are planned on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with live elements. WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with P coding are utilised when an uninterruptible power supply is required. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – therefore it is also suitable for high power loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy and maximally flexible installation.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MIDI

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also lower installation costs without compromising quality and safety: with locking lever eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with P coding for use in realising an uninterruptible power supply
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Poznámky	
Upozornění	Zacvakávací konektory musejí být zbaveny tahových a příčných sil. Povrchová úprava může ovlivnit poloměr okrajů výřezů. To může mít vliv na osazení zacvakávací zásuvky. Před použitím proto ověřte její řádné osazení. U vysekávaných otvorů by měla být hrana výseku na vnitřní straně. Křídélka zacvakávacích konektorů se nesmějí před použitím po dlouhou dobu mechanicky namáhat (např. v poloze před zajištěním).

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Návrhové napětí	250 V	-	-	-
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-	-
Jmenovitý proud	25 A	-	-	-

Atesty dle		UL 1977
Jmenovité napětí dle		600 V
Jmenovitý proud dle		23 A

Všeobecné informace	
Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

Údaje o připojení	
Připojovací body	6
Celkový počet potenciálů	3
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE

Připojení 1	
Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj Přímé zasunutí
Jmenovitý průřez	4 mm² / 12 AWG
Plný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG



Připojení 1	
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1,5 mm² / 16 AWG
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Počet pólů	3
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	35,5 mm / 1.398 palců
Výška	17,5 mm / 0.689 palců
Hloubka	41,1 mm / 1.618 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	IT (UPS)
Kódování	P
Variabilní kódování	Ne
Značení	N ⊕ L
Popis potenciálu	N ⊕ L
Spojovací síla konektoru	Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení
Tloušťka plechového pouzdra	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 palců
Způsob montáže	Naklapávací příruba
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu
Blokovací západka	Ano
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Upozornění k aretačnímu systému	Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	
Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Červená
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,252 MJ
Hmotnost	11,8 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační části pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 8.0	EC002566
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	PL
GTIN	4045454396886
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172
		Schválení Standardní Název certifikátu EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - - -



Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-2313



Documentation

Bid Text			
770-2313	19.02.2019	xml 2.89 KB	
770-2313	08.06.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-2313



CAE data
EPLAN Data Portal 770-2313
WSCAD Universe 770-2313
ZUKEN Portal 770-2313



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9973/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca;
Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. P; H05VV-F
3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

Obj. č.: 771-9973/106-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem;
Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. P;
H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Čer-
vená

1.1.2 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-1303
Zdířka; 3pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kódování

1.2.1.1 Kódování



Obj. č.: 770-401
Kódovací kolík; Pro zástrčku; Plast; Šedá

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt



Obj. č.: 770-693
Uzávěr; 3pól.; Pro výřezy v plechu; Plast; Bílá



Obj. č.: 770-643
Uzávěr; 3pól.; Pro výřezy v plechu; Plast; Černá



Obj. č.: 770-360
Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

1.2.3 Nástroj

1.2.3.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 770-383
Ovládací nástroj; 3×; Zelená



Obj. č.: 210-719
Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



1. Délka odstraněného pláště = 35 mm (2pól.), 55 mm (3pól. až 5pól.)
2. Délka odizolování = 9 mm
3. Předsunutý kontakt PE = 8 mm



Při připojování jemně laněných vodičů stiskněte svěrací pružinu šroubovákem s břitem o šířce 2,5 mm a zaveďte odizolovaný vodič až po doraz.

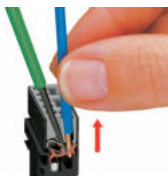


Plný odizolovaný vodič zaveďte až po doraz.



Při připojování jemně laněných vodičů stiskněte svěrací pružinu šroubovákem s břitem o šířce 2,5 mm a zaveďte odizolovaný vodič až po doraz.

Uvolnění vodiče



Chcete-li vodič odpojit, šroubovákem (břit 2,5 mm) stiskněte svěrací pružinu a vytáhněte vodič.



Nepoužitý výřez zakryjte uzávěrem.